



PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME-CP



**COMISSÃO CENTRAL DE CONCORRÊNCIAS
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº001/2021/SME-CP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.ªss. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº001/2021/SME-CP, como discriminado a baixo:

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	R\$ 3.181.682,48 (TRÊS MILHÕES, CENTO E OITENTA E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)



Prazo de execução de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indo para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de identidade nº2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, 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 entrega das propostas.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços tais como:

- * Materiais, equipamentos e mão de obra;
- * Carga, transporte, descarga e montagem;
- * Salários, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou 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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza – CE, 10 de Maio de 2021.

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
 SERVIÇOS EIRELI
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
 FORTALEZA-CE


 DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Rafael de Sá Cruz
 CPF: 014.815.983-41

 1307
 13-54

OBJETO: LICITAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA CIDADE DE MARACANÃ
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
ENDEREÇO: RUA DO ARAÚJO DE CARIRÉ - C/02 - CENTRO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE/AR
CNPJ: 02.070.740/0001-00 - CEP: 62.100-000 - FONE: (85) 3323-4333 - FAX: (85) 3323-4333
CNPJ: 02.070.740/0001-00 - R. MARIA ELI, 1308 - JARDIM ARAÚJO - CEP: 62.100-000 - CARIRÉ - CE/AR - FONE: (85) 3323-4333

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
1.1	02041-01-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	1.876,00	1.876,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				
2.1	02041	INSTALAÇÃO DE FUNDAMENTOS DE ALUMINUM	UN	1,00	880,12	880,12
2.2	02070	MARCAÇÃO PARA FUNDAMENTO TIPO A2	UN	1,00	4.452,25	4.452,25
2.3	02090	INSTALAÇÃO DE FUNDAMENTOS DE LULA, FORÇA, TELEFONE E FIBRA	UN	1,00	1.369,70	1.369,70
2.4	02097	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	17,00	155,79	2.648,29
3		FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS				
3.1	02044	CONCRETO FUND. FCK 20 MPa COM ACRESCIDO AQUECIDO	M3	25,53	85,46	2.181,77
3.2	02045	CONCRETO FUND. FCK 25 MPa COM ACRESCIDO AQUECIDO	M3	16,60	95,73	1.588,04
3.3	02046	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 2ª ELEVADO	M3	22,46	113,77	2.552,27
3.4	02047	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 2ª ELEVADO	M3	30,24	162,86	4.918,89
3.5	02048	FORMA PARA FUNDAÇÃO BARRANDA, ESP. = 12cm UN. 5 x	M2	376,87	188,93	71.115,65
3.6	02049	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	1.600,00	8,42	13.472,00
3.7	02050	ESTACALHA ALUMINUM 100mm - ATÉ 30 CM	M	275,00	144,64	39.776,20
3.8	02051	FORMA DE TUBO DE 2" DE DI. FUNDAMENTOS LULA 5 X	M2	132,00	56,92	7.513,44
3.9	02052	ALVENARIA DE TUBO COMUM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 2:2:8 - EMP-20 CM	M2	153,28	144,71	22.181,34
4.0	02053	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TUBO APARENTE PARADA FUND. SIMPLA	M	108,00	190,76	20.585,28
4.1	02054	BANDEIRA DE ENBAIXAMENTO DE ALUMINUM ARMAZONADA	M2	20,00	244,09	4.881,80
4.2	02055	FORMA DE TUBO DE 2" DE DI. BARR. FUNDAMENTOS LULA 5 X	M2	80,00	50,52	4.041,60
4.3	02056	INDICAÇÃO METAL. CAMPO ABERTO EM TERMO EXISTENTE ATÉ 200	M3	90,00	6,00	540,00
5		ESTRUTURAS METÁLICAS				
5.1	02057	ESTRUTURA DE AÇO (TRUSS) PARA COBERTURA	M2	385,70	104,75	40.311,25
5.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFONICA/Óptica				
5.3	02058	ARMADA APROVADA DE ATERRAMENTO, 2" UNID. MET. SUP. 80 SEÇÕES, COMPLETA, INCLUSIVE	UNO	50,00	380,14	19.007,00
5.4	02059	MINERIA DE UNID. DE TELECOMUNICAÇÃO (2)	UNO	5,00	56,81	284,05
5.5	02060	BASE 2" DI. UNID. (2) UNID. 1 LAMPADA BOLA 100 W/230V	UNO	5,00	410,70	2.053,50
5.6	02061	BARRILETA DE 100 CM DE DI. (2) UNID. 100 CM	UNO	6,00	15,54	93,24
5.7	02062	CABEÇOTE DE LULA DE 200 MM DI. (2) UNID.	UNO	1,00	31,13	31,13
5.8	02063	CABO DE COBRE 90/100 (2) UNID. 100 M	M	200,00	9,38	1.876,00
5.9	02064	CABO COBRE 90/100 (2) UNID. 100 M	M	18,00	22,90	412,20
5.10	02065	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 10 MM²	M	1.000,00	18,15	18.150,00
5.11	02066	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 16 MM²	M	94,94	12,83	1.218,26
5.12	02067	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 25 MM²	M	400,00	5,34	2.136,00
5.13	02068	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 35 MM²	M	52,00	24,35	1.266,20
5.14	02069	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 50 MM²	M	278,00	6,07	1.689,46
5.15	02070	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 70 MM²	M	700,00	7,75	5.425,00
5.16	02071	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 95 MM²	M	380,00	98,14	37.493,20
5.17	02072	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 120 MM²	M	320,00	4,99	1.596,80
5.18	02073	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 150 MM²	M	214,00	5,99	1.281,86
5.19	02074	CABO FLEXÍVEL ISOLADO 2KV 185 MM²	M	37,00	3,13	115,81
5.20	02075	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	108,00	7,17	774,24
5.21	02076	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	44,00	8,12	357,28
5.22	02077	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	305,00	11,34	3.458,70
5.23	02078	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	17,00	8,45	143,65
5.24	02079	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	170,00	9,35	1.589,50
5.25	02080	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	11,00	79,88	878,68
5.26	02081	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	1,00	148,13	148,13
5.27	02082	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	8,00	5,51	44,08
5.28	02083	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	30,00	6,28	1.884,00
5.29	02084	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	16,00	11,00	176,00
5.30	02085	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	498,00	9,12	4.542,96
5.31	02086	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	11,00	37,45	411,95
5.32	02087	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	25,00	108,11	2.702,75
5.33	02088	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	20,00	47,50	950,00
5.34	02089	CABO ISOLADO 100 X 100 X 100	M	128,00	15,20	1.945,60
5.35	02090	CONJUNTO PVC 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UNO	6,00	10,17	61,02
5.36	02091	CONJUNTO PVC 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UNO	13,00	13,88	180,44
5.37	02092	CONJUNTO PVC 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UNO	1,00	26,13	26,13
5.38	02093	CONJUNTO PVC 1/2" X 1/2" X 1/2" X 1/2"	UNO	4,00	105,20	420,80
5.39	02094	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2000	UNO	75,00	12,50	937,50
5.40	02095	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2000	UNO	31,00	73,62	2.282,62
5.41	02096	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2000	UNO	10,00	73,62	736,20
5.42	02097	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN linha branca 1, corrente de interrupção 12 KA, ref. - Siemens (2) UN. 200 A	UNO	1,00	376,20	376,20
5.43	02098	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A 30 MA	UNO	8,00	147,21	1.177,68
5.44	02099	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 10 PARA BANC	UNO	1,00	170,77	170,77
5.45	02100	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	980,00	10,24	10.032,00
5.46	02101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	18,74	5.622,00
5.47	02102	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 3" INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	36,00	1.800,00
5.48	02103	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	300,00	12,61	3.783,00
5.49	02104	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 6" INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	76,20	15.240,00
5.50	02105	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 8" INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	61,80	432,60
5.51	02106	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIÂMETRO 10" INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	5,11	214,62
5.52	02107	FIBRA ÓPTICA MONOMODO GELADO	UNO	280,00	38,80	10.864,00
5.53	02108	Fio de cobre ou alumínio para aterramento	M	170,00	8,50	1.445,00
5.54	02109	Isolante capacitivo 5/8" x 1,00m e conexões	UNO	18,00	34,96	629,28
5.55	02110	Interruptor para ventilação	UNO	11,00	52,48	577,28
5.56	02111	Interruptor para ventilação	UNO	7,00	18,50	129,50
5.57	02112	Interruptor para ventilação	UNO	41,00	6,00	246,00
5.58	02113	Interruptor para ventilação	UNO	24,00	10,41	249,84
5.59	02114	Interruptor para ventilação	UNO	1,00	8,50	8,50
5.60	02115	Interruptor para ventilação	UNO	2,00	31,84	63,68
5.61	02116	Interruptor para ventilação	UNO	88,00	10,27	903,96
5.62	02117	Interruptor para ventilação	UNO	31,00	246,27	7.634,37
5.63	02118	Interruptor para ventilação	UNO	1,00	266,49	266,49
5.64	02119	Luminária fluorescente de embudo 2x2 ou 2x4cm, completa, com reatores eletrônicos e lâmpada compacta	UNO	108,00	88,88	9.598,08
5.65	02120	PARALAMPO DE LÂMP. HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO BANC 10"	UNO	12,00	82,36	988,32
5.66	02121	Paralâmpada para 4x4x4 e 4x6x6 2 de	UNO	90,00	14,74	1.326,60
5.67	02122	Paralâmpada para 10" x 10" x 10" x 10" 2 de	UNO	30,00	57,51	1.725,30
5.68	02123	Paralâmpada para 10" x 10" x 10" x 10" 2 de	UNO	1,00	36,07	36,07



TERMO DE ENVIO DE EXCUTAR SEMPRE NA SÉDE DO MUNICÍPIO

FABRICA DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: 1001 9º MANGUEIRA DE CAMARÉ CE - CEP: 32070-000 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARÉ - CE/BR

CONTATO: 322707140/322707140 - CEP: 32270-000 - CEP: 32270-000 - CEP: 32270-000 - CEP: 32270-000 - CEP: 32270-000

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
0.00	0100	Reboco 1/4" c/ Tampa	UNO	8,00	18,41	147,28
0.00		Reboco 1/2" c/ 5 ou 6" c/ Tampa	UNO	1,00	17,93	17,93
0.00		Reboco circular em fg de 100/100mm x 1m	UNO	8,00	11,15	89,20
0.00		Reboco de concreto quant. 10 em todo o 22,5 metros de altura	UNO	25,00	290,00	7.250,00
0.00		Projeto circular (até 200m) base e 27 completo inclusive lixado, cantoneira, projeto	UNO	1,00	223,88	223,88
0.00		Projeto retangular (até 200m) base e 27 completo inclusive lixado, cantoneira, projeto	UNO	14,00	295,40	4.135,60
0.00		Quadro de distribuição de 12x 100w	UNO	4,00	34,89	139,56
0.00		Quadro de distribuição de 12x 150w	UNO	1,00	34,89	34,89
0.00		Quadro de distribuição de 10x 150w	UNO	3,00	39,37	118,11
0.00		Quadro de distribuição de 10x 225w	UNO	1,00	68,09	68,09
0.00	0204	Fach de telecomunicações fechada em acrílico 2" x 12 x 1/2"	UNO	1,00	2.229,21	2.229,21
0.00	0205	Fach de telecomunicações fechada em acrílico 2" x 40 x 1/2"	UNO	4,00	2.154,21	8.616,84
0.00	0206	Fach com 8 terminais	UNO	5,00	36,00	180,00
0.00	0207	Fach com 16 terminais	UNO	4,00	27,00	108,00
0.00	0208	Switch de porta 24x200Mbps	UNO	6,00	5.159,17	30.955,02
0.00	0209	Tampa caixa consolação PVC 1"	UNO	21,00	10,75	225,75
0.00	0210	Tampa reguladora 1"	UNO	1,00	2,00	2,00
0.00	0211	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	m ²	10,00	15,00	150,00
0.00	0212	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	25,00	25,00	625,00
0.00	0213	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	1,00	5,00	5,00
0.00	0214	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	8,00	3,75	30,00
0.00	0215	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	17,00	35,24	600,08
0.00	0216	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	25,00	5,84	146,00
0.00	0217	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	140,00	33,30	4.662,00
0.00	0218	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	2,00	12,67	25,34
0.00	0219	Tampa caixa PVC 2" x 2" x 1/2" com tampa vedada	UNO	10,00	148,18	1.481,80
0.00		Instalação ferro fundido			R\$	94.990,32
0.00	0220	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	8,00	44,80	358,40
0.00	0221	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	7,00	39,00	273,00
0.00	0222	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	12,00	46,40	556,80
0.00	0223	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	8,00	44,81	358,48
0.00	0224	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	1,00	42,43	42,43
0.00	0225	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	1,00	1.113,19	1.113,19
0.00	0226	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	30,00	107,42	3.222,60
0.00	0227	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	11,00	133,06	1.463,66
0.00	0228	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	9,00	127,66	1.148,94
0.00	0229	Caixa ferro fundido (10kg)	UNO	7,00	36,00	252,00
0.00		CAIXA DE CONDUÇÃO PVC 150 X 150 X 10MM, ACABAMENTO BRANCO (SINCLAIR OU TAMPA DEIXA)	UNO	8,00	46,65	373,20
0.00		RAIO 3/4", PVC DN 100 x 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE CHUVA (SERVIDOR AF 11/2014)	UNO	4,00	3,13	12,52
0.00	0230	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	3,12	3,12
0.00	0231	Caixa de concreto (10kg)	UNO	13,00	13,75	178,75
0.00	0232	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	60,00	60,00
0.00	0233	Caixa de concreto (10kg)	UNO	5,00	138,01	690,05
0.00	0234	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	188,44	188,44
0.00	0235	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	4.154,00	4.154,00
0.00	0236	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	20.866,98	20.866,98
0.00	0237	Caixa de concreto (10kg)	UNO	24,10	24,10	580,84
0.00	0238	Caixa de concreto (10kg)	UNO	4,00	4,00	16,00
0.00	0239	Caixa de concreto (10kg)	UNO	4,00	3,07	12,28
0.00	0240	Caixa de concreto (10kg)	UNO	8,00	11,70	93,60
0.00	0241	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	109,17	109,17
0.00	0242	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	326,98	326,98
0.00	0243	Caixa de concreto (10kg)	UNO	8,00	404,12	3.232,96
0.00	0244	Caixa de concreto (10kg)	UNO	4,00	12,05	48,20
0.00	0245	Caixa de concreto (10kg)	UNO	5,00	397,15	1.985,75
0.00	0246	Caixa de concreto (10kg)	UNO	13,00	55,71	724,23
0.00	0247	Caixa de concreto (10kg)	UNO	10,00	8,88	88,80
0.00	0248	Caixa de concreto (10kg)	UNO	8,00	8,18	65,44
0.00	0249	Caixa de concreto (10kg)	UNO	2,00	5,17	10,34
0.00	0250	Caixa de concreto (10kg)	UNO	5,00	7,92	39,60
0.00	0251	Caixa de concreto (10kg)	UNO	2,00	57,90	115,80
0.00	0252	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	107,00	107,00
0.00	0253	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	124,41	124,41
0.00	0254	Caixa de concreto (10kg)	UNO	8,00	36,14	289,12
0.00	0255	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	138,00	138,00
0.00	0256	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	16,11	16,11
0.00	0257	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	81,67	81,67
0.00	0258	Caixa de concreto (10kg)	UNO	3,00	54,74	164,22
0.00	0259	Caixa de concreto (10kg)	UNO	13,00	110,04	1.430,52
0.00	0260	Caixa de concreto (10kg)	UNO	10,00	124,75	1.247,50
0.00	0261	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	6,80	6,80
0.00	0262	Caixa de concreto (10kg)	UNO	3,00	3.884,67	11.654,01
0.00	0263	Caixa de concreto (10kg)	UNO	12,00	466,37	5.596,44
0.00	0264	Caixa de concreto (10kg)	UNO	7,00	24,80	173,60
0.00	0265	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	528,18	528,18
0.00	0266	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	21,88	21,88
0.00	0267	Caixa de concreto (10kg)	UNO	4,00	136,40	545,60
0.00	0268	Caixa de concreto (10kg)	UNO	7,00	138,88	972,16
0.00	0269	Caixa de concreto (10kg)	UNO	10,00	80,00	800,00
0.00	0270	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	32,84	32,84
0.00	0271	Caixa de concreto (10kg)	UNO	21,00	71,06	1.492,26
0.00	0272	Caixa de concreto (10kg)	UNO	7,00	35,97	251,79
0.00	0273	Caixa de concreto (10kg)	M	3,00	83,21	249,63
0.00	0274	Caixa de concreto (10kg)	UNO	3,00	185,24	555,72
0.00	0275	Caixa de concreto (10kg)	UNO	10,00	281,24	2.812,40
0.00	0276	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	48,47	48,47
0.00	0277	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	82,81	82,81
0.00	0278	Caixa de concreto (10kg)	UNO	1,00	82,91	82,91
0.00	0279	Caixa de concreto (10kg)	UNO	3,00	21,81	65,43
0.00	0280	Caixa de concreto (10kg)	UNO	5,00	47,94	239,70
0.00	0281	Caixa de concreto (10kg)	UNO	4,00	45,10	180,40
0.00	0282	Caixa de concreto (10kg)	UNO	15,00	386,83	5.792,45



ORÇAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BENS DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS S/RELT - ME
ENDEREÇO: RUA DO MUNGUÁ DE CARIRÉ, 22 - QUANTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA
CNPJ: 06.707.140/0001-0000 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.707.140/0001-0000 - DATA: 14/11/2019 - HORARIO: 14:00

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7		impermeabilização				
7.1	040040001	impermeabilização tipo bituminação em zinco	M2	65,48	75,00	50.148,00
7.2	040040002	impermeabilização tipo argam. 3cm. Semi flexível	M2	22,74	34,00	774,16
7.3	04001	impermeabilização com concreto celular tipo bloco	M2	3,04	54,33	165,16
8		Colméia				
8.1	04611	Colméia com tela colorida 6cm	M2	50,00	85	4.250,00
8.2	AGT01_16011	Colméia com tela 50c-glass (2' x 4' x 0,5mm)	M2	25,00	85	2.125,00
8.3		TELAIMENTO COM TELA ENROLADA DE FIBRA DE VIDRO 2+0,5 MM PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 30°, COM ANE J. ÁGUAS, INCLUIDO CIMENT. AF 01/2019	M2	812,10	85	69.028,50
8.4	04611	Colméia para tela colorida 6cm	M	40,00	25,00	1.000,00
8.5		COLMÉIA TIPO CINDULO EM ESTRUTURA METÁLICA	M	84,95	85	7.220,75
9		Revestimentos metálicos (alumínio e aço)				
9.1		Revestimento em metais	M	2,93	85	249,05
9.2		Instalação de revestimento em metais com proteção	M	7,00	85	595,00
9.3	04630	Revestimento alumínio com ferragens	M2	80,39	372,45	30.043,95
9.4		Revestimento alumínio com ferragens	M2	135,55	85	11.521,75
9.5		Revestimento alumínio em chapa 30 centímetros (igual chapa 1/2 ferragens)	M2	1,26	85	107,10
9.6		Revestimento em metais em chapa 18 dobrada com ferragens	M2	0,62	85	52,70
9.7		Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	135,00	85	11.475,00
9.8	11120	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	141,72	85	12.046,20
9.9		Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M	144,00	85	12.240,00
9.10		Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M	26,00	85	2.210,00
9.11	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	22,00	85	1.870,00
9.12		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INELUS, BATENTE E FERRAGEM	M2	21,60	85	1.836,00
9.13	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	4,90	85	416,50
9.14	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	79,53	85	6.760,05
9.15	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	86,13	85	7.321,05
9.16	04631	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	1,94	85	164,90
9.17	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	64,00	85	5.440,00
9.18	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	13,86	85	1.178,10
9.19	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	6,80	85	5.780,00
9.20	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M	8,25	85	6.912,50
9.21	04631_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	0,57	85	48,45
9.22	04631	PORTA DE FERRO E BARRA CHATA DE FERRO C/CHADURA E DOBRADÇA, INELUS, PINTURA EMALHA SINTÉTICO	M2	18,00	85	1.530,00
10		Revestimentos				
10.1		Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	20,82	85	1.769,70
10.2	04631	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	17,88	85	1.519,80
11		Revestimentos e pintura				
11.1	10776	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	306,00	85	26.010,00
11.2	10683	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	306,00	85	26.010,00
11.3		MAQUILADA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM INTERLAÇÃO DE TALISCAS AF 06/2019	M2	306,00	85	26.010,00
11.4	04431	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	361,00	85	30.685,00
11.5	04431	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	403,00	85	34.255,50
11.6	11120	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	361,00	85	30.685,00
11.7	11120	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	403,00	85	34.255,50
11.8	10071	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	325,07	85	27.630,95
12		Paredes				
12.1	1020_14170	Paredes em gesso	M	22,53	85	1.915,05
12.2		Revestimento de teto com gesso	M2	908,00	85	77.180,00
12.3		MAQUILADA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM INTERLAÇÃO DE TALISCAS AF 06/2019	M2	11,20	85	952,00
13		Revestimentos de Piso				
13.1	04011/04011	Piso de granito	M2	80,41	85	6.834,85
13.2		Piso em concreto simples desarmado, 15 x 25 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2 (0,60m), para juntas de dilatação - 30x30cm	M2	745,00	85	63.225,00
13.3	04011	Forma em alvenaria	M2	227,00	85	19.295,00
13.4	04011/04011	Forma em alvenaria	M2	127,00	85	10.792,50
13.5	04011/04011	Forma em alvenaria	M2	127,00	85	10.792,50
13.6		LADRILHO FORMALIÇÃO C/ARGAMASSA DE C/L 1:4:3 CIMENTO	M2	890,00	85	75.650,00
13.7	04011	Ladrão de concreto impermeabilizado 1:3:6	M2	180,00	85	15.300,00
13.8	4020P_200100	Forma em concreto simples desarmado, 15 x 25 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2 (0,60m), para juntas de dilatação - 30x30cm	M2	393,28	85	33.328,80
13.9		Piso em concreto simples desarmado, 15 x 25 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2 (0,60m), para juntas de dilatação - 30x30cm	M2	186,00	85	15.810,00
13.10		Piso em concreto simples desarmado, 15 x 25 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2 (0,60m), para juntas de dilatação - 30x30cm	M2	362,00	85	30.770,00
13.11	04011	Piso em concreto simples desarmado, 15 x 25 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2 (0,60m), para juntas de dilatação - 30x30cm	M2	865,00	85	73.425,00
13.12		CIMENTO MAIOR PARA LADRÃO, TRAÇO 1:4:3 CIMENTO/ARGAMASSA (BETA L) - PREPARO MANUAL AF 01/2019	M3	192,95	85	16.400,75
13.13	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	720,00	85	61.200,00
13.14	04011/04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	923,00	85	78.455,00
13.15		Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M	299,00	85	25.415,00
14		Paredes				
14.1	04011/04011	Paredes em gesso	M	26,10	85	2.218,50
14.2	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	194,00	85	16.490,00
14.3	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	296,00	85	25.160,00
14.4	04011/04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	8,80	85	748,00
14.5	04011_01	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	2,00	85	170,00
14.6	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	212,00	85	18.020,00
14.7	04011/04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	159,00	85	13.515,00
14.8	04011/04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	300,00	85	25.500,00
14.9	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	183,00	85	15.555,00
14.10	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	348,00	85	29.580,00
14.11		FORMA DE ALUMÍNIO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MTR C/TRONCA	M2	891,30	85	75.760,50
14.12		FORMA DE ALUMÍNIO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MTR C/TRONCA	M2	891,30	85	75.760,50
14.13	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	32,21	85	2.737,85
14.14	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	394,00	85	33.390,00
14.15	04011	Revestimento em metais em chapa 18 com ferragens	M2	72,00	85	6.120,00



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (M)					

VALOR: R\$ 1.376,32

2.1. OBRAS - METALIZAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 17,80	R\$ 32,04
0402	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,21	R\$ 27,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 59,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ACERTADOR SOLDÁVEL CILINDRICO P/CA DAQ. 22X7"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,80	R\$ 12,80
0400	CANOTE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,21	R\$ 78,21
0402	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,27	R\$ 42,70
0	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 294,33	R\$ 147,17
1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 10MM (T)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,19	R\$ 20,76
2	LÁMINA DE MADEIRA DE 1,2 DE 2"x2"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 24,36	R\$ 243,60
0400	LÁMINA DE MADEIRA DE 1,2 DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,20000000	R\$ 15,50	R\$ 3,10
0402	PREÇO 2,40" x 10,10" x 20"	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,19	R\$ 5,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 607,23

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 343,50	R\$ 42,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 42,94
VALOR:						R\$ 696,50

2.2. OBRAS - BARRIÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	CARPINTERO	SEINFRA	H	31,50000000	R\$ 17,20	R\$ 540,60
0402	PEDEREIRO	SEINFRA	H	7,80000000	R\$ 17,30	R\$ 134,94
0403	SERVENTE	SEINFRA	H	39,50000000	R\$ 13,21	R\$ 521,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1.207,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	BACIA BIFUNDA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,50	R\$ 100,50
0206	SANFONTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,35	R\$ 80,25
0208	PONDALETE / BARRILETE DE 3"x4" - AFINELADO	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 16,37	R\$ 327,40
0209	CAOULADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,10	R\$ 15,10
0404	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPON COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,88	R\$ 21,88
	CAIXA BIFUNDA 150 x 150 x 50 COM BARRIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,28	R\$ 27,28
	CHARRA COMPENSADO REFINADO 10MM (10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 16,36	R\$ 703,53
	DRUSEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
0208	DILATADOR MONOCOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
0210	ELÉTRICIDADE DE PVC PREÇO 34"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,98	R\$ 8,94
0202	ENCASTE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
0204	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,08	R\$ 71,08
0206	REGISTRO DE SAVIDA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
0404	BRANCA REFINADA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X6M	SEINFRA	M	16,20000000	R\$ 1,36	R\$ 22,03
0202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,30	R\$ 13,80
0211	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 14,22	R\$ 11,38
0202	FERRALHA DE SOBREPON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,55	R\$ 69,10
0205	FIO DE COBRE ANTICORONA 2 MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,06	R\$ 67,90
0207	RETRATORIA DE SOBREPON 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 6,12	R\$ 0,00
0210	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 2,07	R\$ 0,00
0205	MINI FORTE P. B. 1 1/4" C2 20M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,48	R\$ 47,48
0402	PREÇO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,15	R\$ 22,30
0210	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,01	R\$ 36,01
0402	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
0205	TABUA DE VÍDELA DE 12x1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 25,28	R\$ 68,27
0202	TABUETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,13	R\$ 12,39
0402	TELA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (3,58 x 2,44M)	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 18,36	R\$ 183,60
0404	TRABADA (UNIVERSAL DE SOBREPON COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,94	R\$ 44,82
0202	TRABADA DE META. AMARILLO 3/4" COMO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,94	R\$ 11,94
0402	TUBO PVC BICORTE TRIANGULO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,43	R\$ 19,29



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	TUBO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 30MM - (NBR 1088)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,19	R\$ 15,57
0248	TUBO PVC ESCOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 1088)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,09	R\$ 27,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,02400000	R\$ 143,80	R\$ 3,45
0245	PRO-CIMENTADO (CAMPANHA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAGEM, TÍPICO 1:4, 0,07 e 0,20)	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 36,11	R\$ 6,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,31
VALOR:						R\$ 53,15

2.3.0286 - INFRAESTRUTURA PROVISÓRIA DE LIG. FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0246	ARMAÇÃO DE TRIPLEX COM BOLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,19	R\$ 45,19
0250	DADO ISOLADO PVC 70x10MM	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,09	R\$ 305,34
0241	COBLETE - LIGAÇÃO TRIPLEX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 369,95	R\$ 369,95
0251	CONECTOR PARA DADO 10 0882	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,03	R\$ 8,12
0252	CLAVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,45	R\$ 4,90
0253	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,21	R\$ 33,68
0254	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,09	R\$ 2,18
0255	MADEIRA DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50" x 2,43M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,38	R\$ 25,38
0256	REFUSE DE 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,94	R\$ 99,94
0257	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (180L RESISTÊNCIA NOMINAL 180kN), 100L COM PISO APROXIMADO 470x50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 432,47	R\$ 432,47
0258	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIPLEX EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,59	R\$ 209,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.369,21
VALOR:						R\$ 1.369,21

2.4.0187 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 19,21
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,0MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
0244	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
0245	PORTALETES E BARRILETE DE TINT	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 10,28	R\$ 41,12
0246	PRIMO 1045	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,15	R\$ 1,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 126,14
VALOR:						R\$ 145,35

2.5.0286 - CONCRETO FIBRA, FOR 30 MPa COM AQUECIDO AQUECIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	RETENEDORA ELÉTRICA 10L (CHP)	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,04	R\$ 13,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,33
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	SERVEITE	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,21	R\$ 18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,07
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 30,49	R\$ 0,61
0250	AREIA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 35,98	R\$ 0,72
0251	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,00
0252	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 69,09	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 31,43

2.6.0286 - CONCRETO FIBRA, FOR 25 MPa COM AQUECIDO AQUECIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	RETENEDORA ELÉTRICA 10L (CHP)	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,04	R\$ 13,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,33
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0248	SERVEITE	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,21	R\$ 18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,07
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0249	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 30,49	R\$ 0,61
0250	AREIA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 35,98	R\$ 0,72



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP DA/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.0000000	R\$	0,49
105	AREIA	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$	99,00
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.3. 0184 - LAÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B (ELEVADO (M))					
101	PROCEMO	SEINFRA	H	1,5800000	R\$	17,80
102	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9400000	R\$	10,21
TOTAL UNID DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.4. 0180 - LAÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C (ELEVADO (M))					
101	PROCEMO	SEINFRA	H	4,9500000	R\$	55,25
102	SERVENTE	SEINFRA	H	7,8000000	R\$	83,20
TOTAL UNID DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.5. 0140 - FORMA PLANA CHAPA COMPOSTADA REFINADA, 22P = 10mm ÚTL. 3 X (M2)					
101	AJUVANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,3300000	R\$	14,50
102	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$	17,30
TOTAL UNID DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	CHAPA COMPOSTADA REFINADA 10MM (110 X 220)	SEINFRA	M2	0,4300000	R\$	20,60
1001	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1300000	R\$	9,20
1002	MONTANTE - BARRILETE DE 3"X2"	SEINFRA	M	2,0000000	R\$	95,20
1003	PRELO (2027 @ 10 X 10)	SEINFRA	KG	0,2500000	R\$	11,15
1004	BARRILETE DE 3"X2"	SEINFRA	M	1,5000000	R\$	4,50
1005	TABUA DE 1"X2" 34 - L 1 - 8000	SEINFRA	M	1,8000000	R\$	7,98
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.6. 0411 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)					
101	CAMBÓIO COMERC EQUIP. COINTEGRANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0782000	R\$	1,95,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$
VALOR:						R\$

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.7. 0411 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)					
101	AJUVANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,0702000	R\$	14,50
102	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,0790000	R\$	17,60
TOTAL UNID DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.8. 0411 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)					
101	ARAME RECORRIDO H 19 BWS	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$	11,38
102	AÇO CA 5000	SEINFRA	KG	1,0000000	R\$	4,40
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.9. 0480 - ESTACA NAZ DIÂMETRO 160mm - ATÉ 31 (M)					
101	CONJUNTO BOMBASORTIMIL DE ALTA ROTAZÃO E BOMBA DE INJEÇÃO	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	34,70
102	PERICARTEZ ROTATIVA HIDRAULICA COM BACK TUBOS E MOTOR ELÉTRICO	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	136,50
103	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO 400 L 8kg/cm²	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	1,50
104	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$
VALOR:						R\$

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	1.10. 0411 - ARMADURA DE AÇO CA 5000 (KG)					
101	AJUVANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,7600000	R\$	14,50
102	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,7900000	R\$	17,80
103	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,1680000	R\$	17,80
104	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2173900	R\$	10,21
105	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	16,21
106	TECNICO DE BOMBADE	SEINFRA	H	0,3029400	R\$	26,86



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
DIREÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 143/2019 DESON.; SEINFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,2400000	R\$ 11,58	2,78
1108	AREIA CRUENTA	SEINFRA	M3	0,0210000	R\$ 54,45	1,14
1111	ACÓ-CÁ-20	SEINFRA	KG	0,7200000	R\$ 0,59	0,43
1105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,9040000	R\$ 0,40	5,16
1102	ACÓ-CÁ-40RD	SEINFRA	KG	7,2000000	R\$ 4,48	32,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,84
VALOR:						R\$ 184,85

MEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,2870000	R\$ 14,52	18,69
040	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,2870000	R\$ 17,43	22,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 41,04
TERMO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0	SEMELHANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4000000	R\$ 0,22	0,09
1128	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 3")	SEINFRA	KG	3,1600000	R\$ 11,25	35,7
1140	SARRAFO DE 134"	SEINFRA	M	0,5000000	R\$ 4,59	2,30
1115	TABUA DE 1" DE 38 - L x 35m	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 7,29	7,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,36
VALOR:						R\$ 86,40

MEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
230	PIREIRO	SEINFRA	H	2,4100000	R\$ 11,83	28,51
243	DEFINITE	SEINFRA	H	3,0300000	R\$ 13,31	40,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 68,81
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,0600000	R\$ 50,40	3,02
1141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,3100000	R\$ 1,20	12,37
1102	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,2100000	R\$ 0,40	4,09
1100	TUJOLO MACIÇO LARANJA	SEINFRA	UP	108,0000000	R\$ 0,39	42,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,49
VALOR:						R\$ 128,30

MEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
000	ARRAMON	AGETOP CIVIS	S	0,1120000	R\$ 11,30	1,27
001	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	S	1,1200000	R\$ 8,75	9,87
010	CARPITEIRO	AGETOP CIVIS	S	0,3370000	R\$ 13,30	4,49
002	SERVENTE	AGETOP CIVIS	S	4,0881600	R\$ 9,70	39,65
014	PIREIRO	AGETOP CIVIS	S	0,2091400	R\$ 13,30	2,78
018	PISTUR	AGETOP CIVIS	S	0,0191010	R\$ 13,30	0,25
010	OPERADOR DE BLOQUEIO	AGETOP CIVIS	S	0,0819300	R\$ 10,51	0,86
010	OFICIAL B	AGETOP CIVIS	S	0,1870000	R\$ 13,30	2,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 76,67

MEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1134	AREIA MEIA	AGETOP CIVIS	M3	0,0180000	R\$ 82,32	1,48
1140	AREIA N 01	AGETOP CIVIS	M3	0,0280000	R\$ 84,51	2,37
1107	AREIA N 02	AGETOP CIVIS	M3	0,0180000	R\$ 18,15	0,33
1100	ARAME RECOZIDO 18	AGETOP CIVIS	Kg	0,1867000	R\$ 6,30	1,19
1108	ACÓ-CÁ-20 (60 MM 20W)	AGETOP CIVIS	Kg	7,3300000	R\$ 4,36	32,05
1108	ACÓ-CÁ-20 (60 MM 20W)	AGETOP CIVIS	Kg	2,8300000	R\$ 4,41	12,47
1100	ARAME GALVANIZADO N 12 BWS	AGETOP CIVIS	Kg	0,0147000	R\$ 0,44	0,07
1105	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	AGETOP CIVIS	Kg	36,6600000	R\$ 0,30	11,00
1101	CAL HIDRATADA	AGETOP CIVIS	Kg	1,2720000	R\$ 0,83	1,06
1111	PREÇO 18X24	AGETOP CIVIS	Kg	0,0600000	R\$ 3,83	0,23
1100	PORTLITE 30T	AGETOP CIVIS	M	0,7500000	R\$ 0,50	0,38
1100	POLÍMERO DE FIBRA (GRANULADO CONCRETO MASSALHO) COM SOL/7002	AGETOP CIVIS	M2	0,0270000	R\$ 0,80	0,22
1100	TUJOLO LAMINADO 21 FUROS 54X103A CM	AGETOP CIVIS	UP	23,7800000	R\$ 1,19	28,30



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: ACETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	TINTA A BASE DE SILICONE	ACETOP CIVIS	L	0,07130000	R\$ 15,70	R\$ 1,12
001	TABUA PARA FORMADORA	ACETOP CIVIS	M	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
004	AREIA CRUVA	ACETOP CIVIS	M3	0,00030000	R\$ 88,70	R\$ 2,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,75
VALOR:						R\$ 98,78

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	PECHEIRO	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 17,30	R\$ 102,91
004	SEBENTE	SEINFRA	H	8,87000000	R\$ 13,20	R\$ 117,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 220,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,30480000	R\$ 50,40	R\$ 15,36
008	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,40	R\$ 40,00
008	PEDRA DE MÁRMAR	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,10	R\$ 71,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 166,97
VALOR:						R\$ 387,58

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 14,10	R\$ 18,14
004	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 17,30	R\$ 22,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 40,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,20	R\$ 2,48
008	PREMIO MÃO DE OBRA (21% N.T.E)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,10	R\$ 1,67
008	SABÃO DE LIXA	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 4,00	R\$ 0,00
008	TABUA DE 1" DE SA - L x 20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,15
VALOR:						R\$ 56,55

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
075	TRATOR DE SERRAS CILÍNDRICA E ESC - HP 130 (CH)	SEINFRA	H	0,00990000	R\$ 220,30	R\$ 2,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,18
VALOR:						R\$ 2,20

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,54440000	R\$ 14,10	R\$ 21,77
001	MONTADOR	SEINFRA	H	1,78200000	R\$ 17,30	R\$ 30,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 52,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	R\$ 4,90	R\$ 54,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 54,59
VALOR:						R\$ 107,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004	LÂMPADA T80 100W/2000H APROVA DE TEMPERA, 01 GRADO, BETA 90, 90, 000000, COMPLETA, INCLUI LÂMPADA COMFORME PROJETO (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,14	R\$ 76,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 76,14
004	AJUDANTE DE ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85270000	R\$ 14,80	R\$ 12,61
004	ELETROICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85270000	R\$ 16,70	R\$ 14,33
VALOR:						R\$ 103,08

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.2 - BANDA 4 RACK DE TELECOMUNICAÇÃO (1) (UN)					
VALOR:						R\$ 90,91



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

VALOR: R\$ 470,75

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0240	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,26700000	R\$	8,75
0270	ELETRICISTA	AGETOP CIVIS	H	0,26700000	R\$	12,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0491	BLOCO BEE-19(BLOCO DE ENGATE RAPODI)	AGETOP CIVIS	UN	1,00000000	R\$	12,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,69
VALOR:						R\$ 34,13

VALOR: R\$ 23,72

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	14,32
0270	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	18,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0338	CABO COBRE 14 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	4,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 37,34

VALOR: R\$ 32,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$	14,32
0270	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20700000	R\$	18,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0334	CABO COBRE 14 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	15,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,60
VALOR:						R\$ 48,49

VALOR: R\$ 22,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	14,32
0270	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	18,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0330	CABO EM PVC 100V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$	8,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,48
VALOR:						R\$ 41,37

VALOR: R\$ 41,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

0240	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	14,32
0270	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	R\$	18,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,89

VALOR: R\$ 32,89



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEMFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:						
					R\$	3,03
MATERIAL:						
4139	CABO EM PVC 100V 2,5MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
					R\$	1,98
					R\$	5,34

8.11.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 18V 25 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,0070000	R\$ 14,30	R\$ 1,00
0210	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,2070000	R\$ 18,07	R\$ 3,70
					R\$	6,77
MATERIAL:						
0171	CABO EM PVC 100V 25MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 17,81	R\$ 18,17
					R\$	16,17
					R\$	34,93

8.12.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 18V 4 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1180000	R\$ 14,30	R\$ 1,70
0210	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1180000	R\$ 18,07	R\$ 2,15
					R\$	3,87
MATERIAL:						
0174	CABO EM PVC 100V 4MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 2,74	R\$ 2,90
					R\$	6,90
					R\$	6,97

8.13.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 18V 6 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1267000	R\$ 14,30	R\$ 1,81
0210	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1267000	R\$ 18,07	R\$ 2,30
					R\$	4,30
MATERIAL:						
0171	CABO EM PVC 100V 6MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 2,48	R\$ 2,52
					R\$	3,52
					R\$	7,79

8.14.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 18V 8 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,2084000	R\$ 14,30	R\$ 2,97
0210	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,2084000	R\$ 18,07	R\$ 3,76
					R\$	6,73
MATERIAL:						
0171	CABO EM PVC 100V 8MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 46,71	R\$ 47,04
					R\$	47,34
					R\$	56,29

8.15.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 75V 2,5 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1080000	R\$ 14,30	R\$ 1,55
0212	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1080000	R\$ 18,07	R\$ 1,95
					R\$	3,55
MATERIAL:						
0176	CABO ISOLADO PVC 75V 2,5 MM2	SEMFRA	M	1,0000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
					R\$	1,46
					R\$	6,99

8.16.0000 - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 75V 4 MM2 (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1180000	R\$ 14,30	R\$ 1,70
0212	ELETRICISTA	SEMFRA	H	0,1180000	R\$ 18,07	R\$ 2,15
					R\$	3,87
MATERIAL:						
					R\$	3,87



Assessoria L. Licença
CNPJ 08.000.000-00
Fone 3223-64

OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 2,00

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	5 TT. OBR - CABO FLEXÍVEL ISOLADO 750V 8 MM2 (M)					
0102	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12670000	R\$ 14,50	R\$ 1,84
0102	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12670000	R\$ 16,00	R\$ 2,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,00
VALOR:						R\$ 2,21

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	5 16 90X180 - CABO ISOLADO PP 220V 8MM2 (M)					
0104	Cabo de cobre PP Compres 3 x 8,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	0,02743800	R\$ 11,38	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,27

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	5 18 - CABO LÓGICO 8FT. 4 PARES CATIGORRA B (M)					
VALOR:						R\$ 8,02

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	5 20 - CABO TELEFÔNICO COC 90-4 PARES (M)					
VALOR:						R\$ 11,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	5 21 M200 - CABO TELEFÔNICO CLAC, REPARAR (USO INTERNO) (M)					
0107	CABO TELEFÔNICO CL 90. 18 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	0,04400000	R\$ 6,19	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,24

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	5 22 A - AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620076	R\$ 14,60	R\$ 0,53
0109	5 22 B - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03620076	R\$ 16,70	R\$ 0,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,13
VALOR:						R\$ 0,43

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	5 22 C0843 - CABO UTP-4P, CAT. 5E, 24 AWG (M)					
0110	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 14,50	R\$ 3,58
0110	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 16,00	R\$ 3,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT 5 - UTP (100 Mbps)	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,98
VALOR:						R\$ 3,93

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112	5 23 - CRONA DE PASSAGEM METÁLICA 15X15X12 CM (UNID)					
VALOR:						R\$ 75,38

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0113	5 24 19610 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 400X410 CM (UNID)					
VALOR:						R\$ 148,23

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0114	5 25 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEFONIA 400X410X120mm (UNID)					
VALOR:						R\$ 161,87

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0115	5 26 5386 - CAIXA METÁLICA HEXAGONAL P/ ARANDELA 80X170X40 (UNID)					



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTE: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
100200	CAIXA DE LUZ 3 X 3' EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,80
SERVIÇO						
1021	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1108180	R\$ 14,80	R\$ 1,64
1020	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1108180	R\$ 16,70	R\$ 1,86
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,50
VALOR:						R\$ 5,30

5.21 - CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL (CAIXA 4' JANEI)						
VALOR:						R\$ 6,29

5.20 8851 - CAIXA METÁLICA QUADRADA 4'64'32" (JAN)						
MATERIAL						
100200	CAIXA DE LUZ 4 X 3' EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,00
SERVIÇO						
1020	AFICAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LÍQUIDA PREPARO MANUAL - AC 00018)	SINAPI	M3	0,0000013	R\$ 477,80	R\$ 0,64
1021	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2148279	R\$ 14,60	R\$ 3,15
1020	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2148279	R\$ 16,70	R\$ 3,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,74
VALOR:						R\$ 13,09

5.20 8856 - CAIXA METÁLICA RET. 4'X2'12" (JAN)						
MATERIAL						
100200	CAIXA DE LUZ 4 X 3' EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 1,80	R\$ 1,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,80
SERVIÇO						
1020	AFICAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA LÍQUIDA PREPARO MANUAL - AC 00018)	SINAPI	M3	0,0001790	R\$ 477,80	R\$ 0,08
1021	ADJUNTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2112639	R\$ 14,60	R\$ 3,10
1020	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2112639	R\$ 16,70	R\$ 3,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,63
VALOR:						R\$ 8,43

5.30 7016 - CAIXA PASSADOM 20X20X25 FUNDO BRITA 6 TAMBA (JAN)						
VALOR:						R\$ 37,76

5.31 00011 - CAIXA PASSADOM 30X30X35 FUNDO DE CONC. (PITAMPABA) (JAN)						
MAO DE OBRA						
1006	ARMADOR	AGETOP CIVIS	h	0,0830000	R\$ 13,50	R\$ 1,12
1010	CARPINTERO	AGETOP CIVIS	h	0,0228710	R\$ 13,80	R\$ 0,32
1028	ALVANTE	AGETOP CIVIS	h	0,1188000	R\$ 6,70	R\$ 0,80
1008	SERVENTE	AGETOP CIVIS	h	0,0815500	R\$ 6,70	R\$ 0,54
1002	OPERADOR DE BETONEIRA	AGETOP CIVIS	h	0,0830000	R\$ 13,50	R\$ 0,98
1023	OFICIAL B	AGETOP CIVIS	h	0,0100000	R\$ 13,50	R\$ 0,14
1009	FEDEIRO	AGETOP CIVIS	h	3,2003000	R\$ 13,50	R\$ 44,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 62,97

MATERIAL						
1006	COMPENSADO REBINADO COLA RESÍDUVA 12 MM 2,2x1,1	AGETOP CIVIS	m2	0,0141000	R\$ 13,54	R\$ 0,19
1021	CAL HIDRATADA	AGETOP CIVIS	kg	16,7000000	R\$ 0,30	R\$ 5,01
1018	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	AGETOP CIVIS	kg	24,9013000	R\$ 0,30	R\$ 8,67
1048	ADO CA-40 B - 9,5 MM	AGETOP CIVIS	kg	1,3480000	R\$ 4,41	R\$ 5,95
1008	ADO CA-40 - 8,0 MM (3ME)	AGETOP CIVIS	kg	0,1120000	R\$ 4,30	R\$ 0,48
1020	AREIA RECICLADA 16	AGETOP CIVIS	kg	0,0360000	R\$ 0,89	R\$ 0,32
1014	AREIA MÉDIA	AGETOP CIVIS	m3	0,0110000	R\$ 62,50	R\$ 0,69
1047	BRITA Nº 02	AGETOP CIVIS	m3	0,0240000	R\$ 74,15	R\$ 1,78
1036	BRITA Nº 01	AGETOP CIVIS	m3	0,0170000	R\$ 84,31	R\$ 1,45
1001	PREÇO 1824	AGETOP CIVIS	kg	0,0040000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
1010	TALÃO PARA COORDENADOR	AGETOP CIVIS	m	0,0016000	R\$ 0,17	R\$ 0,27



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE/ARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2234	TUVELO (COM UM MADRÃO A 5x1x10m)	AGETOP CIVIS	UF	100,0000000	R\$ 0,30	R\$ 31,10
2244	AREIA GRUSSA	AGETOP CIVIS	M3	0,01400000	R\$ 86,10	R\$ 1,21
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 32,31
	VALOR:					R\$ 100,13
	5.32 - - - ONDA PASSAGER 30X30X8 FUNDO DE BRITA 371MPA (UND)					
	VALOR:					R\$ 37,29
	5.32 07072 - CERTIFICADO DIGITAL (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2244	CERTIFICADO DIGITAL	AGETOP CIVIS	UF	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 12,30
	VALOR:					R\$ 12,30
	5.34 08011 - CONDULETE PVC Ø 3/4" 371MPA (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
201215	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2424	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00020041	R\$ 14,80	R\$ 2,96
2424	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00020041	R\$ 18,70	R\$ 3,72
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 6,68
	VALOR:					R\$ 15,07
	5.35 - - - CONDULETE PVC 1 3/4" 371MPA (UND)					
	VALOR:					R\$ 13,04
	5.36 08010 - CONDULETE PVC Ø 3/4" 371MPA (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
201100	BUCHA DE NYLON SEM ALA 5x8 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM Ø 6,40 Ø 2,00 COM ROSCA BOBERBA, CABEÇA CHATA E PENCAL PULVERE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,61
201144	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 15,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2424	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40042084	R\$ 14,80	R\$ 5,93
2424	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40042084	R\$ 18,70	R\$ 7,49
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 13,42
	VALOR:					R\$ 28,41
	5.37 - - - CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA CABO UTP (UND)					
	VALOR:					R\$ 100,25
	5.38 - - - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10000 (UND)					
	VALOR:					R\$ 12,70
	5.39 - - - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10000 (UND)					
	VALOR:					R\$ 73,00
	5.40 - - - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10000 (UND)					
	VALOR:					R\$ 73,00



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTE: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; DRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.41. - Dispositivo angular 200 A, padrão DIN (coroa branca), corrente de interrupção 32 KA, ref. -Gerador OLMO ou similar (200)					

VALOR: R\$ 376,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01400	Operário	DRSE	h	0,57757300	R\$ 13,06
01110	Servente de obra	DRSE	h	0,57757300	R\$ 30,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					
R\$ 43,11					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01901	Dispositivo angular 200 A, padrão DIN (coroa branca), tipo AC, 200A	DRSE	un	1,00000000	R\$ 130,00
TOTAL MATERIAL:					
R\$ 130,00					

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	Energia Complementar - Eletricista	DRSE	h	0,58767300	R\$ 2,54
005	Energia Complementar - Servente	DRSE	h	0,58767300	R\$ 2,95
TOTAL SERVIÇO:					
R\$ 5,49					
VALOR:					
R\$ 147,21					

	3.43. - DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO 1U PARA RACK (UNID)					
--	--	--	--	--	--	--

VALOR: R\$ 170,71

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01401	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 14,52
0211	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 19,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					
R\$ 33,89					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01701	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,51
TOTAL MATERIAL:					
R\$ 4,51					
VALOR:					
R\$ 38,40					

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01401	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 14,53
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59200000	R\$ 18,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					
R\$ 33,10					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,14
TOTAL MATERIAL:					
R\$ 16,14					
VALOR:					
R\$ 49,24					

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01401	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 14,53
0213	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99900000	R\$ 18,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					
R\$ 33,10					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0214	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 22,95
TOTAL MATERIAL:					
R\$ 22,95					
VALOR:					
R\$ 56,05					

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01401	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 14,53
0215	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 18,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					
R\$ 33,10					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,96
TOTAL MATERIAL:					
R\$ 2,96					
VALOR:					
R\$ 36,06					



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1.; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020.; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MACIÇO DE OBRA						
0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 14,50	R\$ 17,20
0112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18000000	R\$ 18,07	R\$ 21,67
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 38,87
MATERIAL						
1115	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 64,74	R\$ 71,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 71,21
VALOR:						R\$ 76,25
5.45. --- ELÉTRÓDUTO FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 7 (INCLUIRE CONEXÕES) (M)						
VALOR:						R\$ 91,86
5.50. (07)ZTR - ESPELHO 4'X 2' 2 FUROS RJ-45 (UN)						
MACIÇO DE OBRA						
0103	ELETRICISTA	AGETOP CIVIS	H	0,02910000	R\$ 13,80	R\$ 0,41
0028	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,02910000	R\$ 8,75	R\$ 0,26
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 0,67
MATERIAL						
0247	ESPELHO SARGILITE 4' X 2' 2 FUROS RJ - 45	AGETOP CIVIS	UN	1,00000000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,98
VALOR:						R\$ 3,33
5.51. --- FIBRA ÓPTICA MONOMODO (SELEADO UNO)						
VALOR:						R\$ 39,30
5.52. --- Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento (M)						
VALOR:						R\$ 8,85
5.53. 902887 - Base Copperwell 8P" x 3,00m e conector (un)						
MATERIAL						
04750	Um processo de eletrificação base de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e de 1,50", revestida com base laminada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 43,01	R\$ 43,01
0	Conector pr base de aterramento 5P"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,98
VALOR:						R\$ 54,36
5.54. 902811 - Interruptor para ventilador (un)						
MACIÇO DE OBRA						
01430	Instalação	ORSE	S	0,48512091	R\$ 13,39	R\$ 6,47
01110	Servente de obra	ORSE	S	0,48512091	R\$ 10,23	R\$ 4,97
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 11,46
MATERIAL						
019018	Cabo de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletrificação flexível (conector)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
019022	Interruptor com controle para ventilador de teto, 1P 125V/220V, 20A, 100W	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,95
SERVIÇO						
010300	Encargos Complementares - Instalação	ORSE	S	0,48512091	R\$ 2,94	R\$ 1,41
010300	Encargos Complementares - Servente	ORSE	S	0,48512091	R\$ 2,95	R\$ 1,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,87
VALOR:						R\$ 32,34
5.55. --- INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UNO)						
VALOR:						R\$ 19,59
5.56. 903401 - Interruptor simples (1 peça) (un)						
MACIÇO DE OBRA						
FONTE						UNO
COEFICIENTE						PREÇO UNITÁRIO
TOTAL						



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02040	Eletrosc	ORSE	h	0,0000044	R\$	11,90
02110	Servente de obra	ORSE	h	0,0000044	R\$	11,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	Interruptor embudo 21 seções simples com placa	ORSE	un	1,0000000	R\$	2,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,37
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01300	Encargos Complementares - Eletrosc	ORSE	h	0,0000044	R\$	2,94
01340	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,0000044	R\$	2,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 4,29

S.M. 003401 - Interruptor simples (2 seções) (un)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02040	Eletrosc	ORSE	h	0,14675348	R\$	13,90
02110	Servente de obra	ORSE	h	0,14675348	R\$	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	Interruptor embudo 12 seções simples com placa	ORSE	un	1,0000000	R\$	6,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,14
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01300	Encargos Complementares - Eletrosc	ORSE	h	0,14675348	R\$	2,94
01340	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14675348	R\$	2,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 30,88

S.M. 003401 - Interruptor simples (3 seções) (un)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02040	Eletrosc	ORSE	h	0,18010406	R\$	13,90
02110	Servente de obra	ORSE	h	0,18010406	R\$	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	Interruptor 10 seções simples de embudo com placa	ORSE	un	1,0000000	R\$	2,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,97
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01300	Encargos Complementares - Eletrosc	ORSE	h	0,18010406	R\$	2,94
01340	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18010406	R\$	2,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 35,61

S.M. 003720 - Interruptor simples 1 terminal sem conectores (un)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02040	Eletrosc	ORSE	h	0,48470513	R\$	13,90
02110	Servente de obra	ORSE	h	0,48470513	R\$	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01870	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para variedade fiação com capota	ORSE	un	1,0000000	R\$	1,51
0111	Interruptor 01 seções simples, de embudo, sem placa, conjugado com tomada 200V, 500V, 10A	ORSE	un	1,0000000	R\$	6,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,17
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01300	Encargos Complementares - Eletrosc	ORSE	h	0,48470513	R\$	2,94
01340	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48470513	R\$	2,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 40,91

S.M. --- Cixa para up-4x cat 3 e flexível, 10x (PNE)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:						R\$ 14,17

S.EI. 01060 - Luminária circular com vidro piquete 400x, pilhas e 40 (un)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012	66790001A	AGETOP DIVS	h	0,21637400	R\$	11,90
VALOR:						R\$ 4,40



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; DRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008	AJUDANTE	AGETOP CIVIL	H	0,0107400	R\$	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

5.82 --- Luminária seq. 011 painéis simples (4x4) 400gatts/0.5 (100)						
VALOR:						R\$
						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002	Operário	DRSE	H	0,7229620	R\$	13,36
110	Servente de obra	DRSE	H	0,7229620	R\$	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800	Luminária de embudo com difusor para lâmpada fluorescente, 2 x 24w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto (100)	DRSE	M	1,0000000	R\$	240,00
TOTAL MATERIAL:						R\$
						R\$

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	Energia Complementares - Estábulo	DRSE	H	0,7229620	R\$	2,84
01000	Energia Complementares - Servente	DRSE	H	0,7229620	R\$	2,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$
						R\$

5.84 --- ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (100)						
VALOR:						R\$
						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	Capataz para instalação telefônica	DRSE	H	0,1728920	R\$	13,89
00110	Servente de obra	DRSE	H	0,1728920	R\$	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00	Patch cord de 1.50 m com conector RJ-45 macho	DRSE	M	1,0000000	R\$	0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$
						R\$

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	Energia Complementares - Estábulo	DRSE	H	0,1728920	R\$	0,34
01000	Energia Complementares - Servente	DRSE	H	0,1728920	R\$	0,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$
						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9600000	R\$	14,50
1000	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,9600000	R\$	29,21
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,9600000	R\$	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800	PATCH PÁNEL 24 PORTAS, CATEGORIA 1º FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$	294,23
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$
						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	R\$	14,50
0010	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	R\$	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
						R\$
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$
						R\$



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100	PETROLÉT ALARMO DE T. TPO T. A. L.	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 13,40	R\$ 13,40
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 13,40
					VALOR:	R\$ 26,27
MÃO DE OBRA						
100	6.88 C180 - Petrolé 11, 11 ou 11" a' Tampa (UN)					
100	6.88 C180 - Petrolé 11, 11 ou 11" a' Tampa (UN)					
100	6.88 C180 - Petrolé 11, 11 ou 11" a' Tampa (UN)					
100	6.88 C180 - Petrolé 11, 11 ou 11" a' Tampa (UN)					
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 6,88
MATERIAL						
100	PETROLÉT ALARMO DE T. TPO T. X. L.	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 9,73
					VALOR:	R\$ 19,01
MÃO DE OBRA						
100	6.88 -- Petrolé 11, 11 ou 11" a' Tampa (UN)					
					VALOR:	R\$ 13,33
MATERIAL						
100	6.75 -- Poço circular em 1 g Ø=1000mm a 1x12m (UN)					
					VALOR:	R\$ 1.133,33
MÃO DE OBRA						
100	6.71 -- Poço de concreto qual. 18 cm lado x0,3 metros de esp. (UN)					
					VALOR:	R\$ 206,10
MATERIAL						
100	6.72 -- Projeto circular (de 20m) base e-27 completo inclusive limpeza, conforme projeto (UN)					
					VALOR:	R\$ 201,68
MÃO DE OBRA						
100	6.73 -- Projeto retangular (de 20m) base e-27 completo inclusive limpeza, conforme projeto (UN)					
					VALOR:	R\$ 206,48
MATERIAL						
100	6.74 -- Quadro de distribuição de 12e-150e (UN)					
					VALOR:	R\$ 84,00
MÃO DE OBRA						
100	6.75 -- Quadro de distribuição de 12e-150e (UN)					
					VALOR:	R\$ 84,00
MATERIAL						
100	6.76 -- Quadro de distribuição de 15e-150e (UN)					
					VALOR:	R\$ 264,27
MÃO DE OBRA						
100	6.77 -- Quadro de distribuição de 30e-220e (UN)					
					VALOR:	R\$ 660,29
MATERIAL						
100	6.78 C214 - Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12 e x 0,91	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.709,64	R\$ 1.709,64
100	6.80 AIAJANTE DE ELETROCIPIA	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 14,50	R\$ 26,10
100	6.81 ELETROTECIDO MONTADOR	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 20,31	R\$ 36,56
100	6.82 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 16,07	R\$ 28,93
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 91,59
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.799,64
					VALOR:	R\$ 2.281,21



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.75 0313 - Rack de telecomunicações fixado em aço/inox 19" 48 U's (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,82900000	R\$ 14,52	R\$ 113,02
0308	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	7,82900000	R\$ 28,31	R\$ 220,49
0374	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,82900000	R\$ 18,21	R\$ 141,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 454,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307	RAIL FIBRADO 20 U's, 87mm PROFUNDIDADE FIBRADO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.896,21	R\$ 1.896,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.896,21
VALOR:						R\$ 2.350,83
5.80 0488 - Regua com 8 tomadas (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS COM 8 TOMADAS PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,03	R\$ 46,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,03
VALOR:						R\$ 46,03
5.81 8236 - Rote foto elétrico com base (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000001	4444 FOTORELEVO INTERNO EXTERNO DIVOLT 1000 W, DE CONEXÃO SEM FIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,29	R\$ 27,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,29
5.82 8238 - Rote foto elétrico com base (UN)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,01572580	R\$ 18,79	R\$ 0,30
0371	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,01572580	R\$ 14,79	R\$ 0,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 27,83
5.83 0475 - Switch 24 portas 10/100Mbps (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0306	SWITCHER AUTO GERENCIÁVEL 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100/1000 S/24A PORTAS 10/100/1000 Mbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.356,21	R\$ 5.356,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5.356,21
VALOR:						R\$ 5.356,21
5.84 0228 - Tampa capa concreto PVC 1" (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 18,21	R\$ 2,70
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 18,21	R\$ 2,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	TAMPA COCA PLÁSTICA SISTEMA "V"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,94
VALOR:						R\$ 15,34
5.85 8238 - Tampa cegapetroel 1" (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,02970000	R\$ 8,71	R\$ 0,26
0371	ELETRICISTA	AGETOP CIVIS	H	0,02970000	R\$ 13,91	R\$ 0,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	TAMPA COCA RIMA SISTEMA STE METÁLICO	AGETOP CIVIS	UN	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 2,48
5.86 0228 - Tampa concreto em um pr ex. Passagem (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,40540000	R\$ 14,52	R\$ 5,89
0341	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,38940000	R\$ 18,51	R\$ 44,00
0371	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,40540000	R\$ 17,81	R\$ 7,21
0308	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,38940000	R\$ 17,81	R\$ 42,52
0391	FERREIRO	SEINFRA	H	0,26700000	R\$ 15,81	R\$ 4,21



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SENFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	SERVENTE	SENFRA	H	0,7000000	R\$ 13,27	R\$ 9,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 9,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0122	ARAME RECOZIDO 6/18 (PAO)	SENFRA	KG	0,0600000	R\$ 11,39	R\$ 0,68
0109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,0300000	R\$ 50,40	R\$ 1,51
0108	ACÓ DA-BE	SENFRA	KG	0,2700000	R\$ 4,58	R\$ 12,37
0130	BRITA	SENFRA	M3	0,0400000	R\$ 75,96	R\$ 3,04
0126	CHAMPA COMPENSADO RESISTIVO 12MM (1 X 1 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,4000000	R\$ 20,82	R\$ 8,33
0009	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	18,0000000	R\$ 0,46	R\$ 7,29
0016	TABUA DE 1" DE 34 - L = 200cm	SENFRA	M	0,1200000	R\$ 7,00	R\$ 0,84
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 48,31
				VALOR:		R\$ 104,90

S.06. 847M - Tampa ferro fundido R1 com base (UN)						
SINAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9112	TAMPAO FOGO SIMPLES COM BASE, CLASSE ATB CARGA MÁX. L x L = 100 X 100 CM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 176,76	R\$ 176,76
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 176,76
S.06. 847H - ARGAMASSA TUAÇO 1:4 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA BRANCA (M2) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_360319		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	ARGAMASSA TUAÇO 1:4 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA BRANCA (M2) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_360319	SINAPI	M2	0,0062094	R\$ 346,76	R\$ 2,17
0100	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2837603	R\$ 18,81	R\$ 42,93
0109	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2837603	R\$ 14,76	R\$ 33,79
				VALOR:		R\$ 200,60

S.07 - - - Furação e instalação de Tampa cega (capoteira) para caixa 4" x 2" (UN)						
SINAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9112	TAMPAO FOGO SIMPLES COM BASE, CLASSE ATB CARGA MÁX. L x L = 100 X 100 CM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
				VALOR:		R\$ 5,00

S.08 - - - Tampa PVC 4" x 2" x 2" com furo central (UN)						
SINAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9112	TAMPAO FOGO SIMPLES COM BASE, CLASSE ATB CARGA MÁX. L x L = 100 X 100 CM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
				VALOR:		R\$ 3,31

S.09. 024B - Tomada de 2 pólos mais terra (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,0871000	R\$ 14,32	R\$ 1,25
0112	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,0871000	R\$ 18,07	R\$ 1,57
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 2,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	TOMADA 2PÓLOS E TERRA	SENFRA	UN	1,0000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,89
				VALOR:		R\$ 16,34

S.09. 024B - Tomada de 3 pólos mais terra (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,7000000	R\$ 14,32	R\$ 10,02
0112	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,7000000	R\$ 18,07	R\$ 12,65
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 22,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	TOMADA TRIPOLAR, 3PÓS TERRA - 25A / 250V	SENFRA	UN	1,0000000	R\$ 28,19	R\$ 28,19
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,19
				VALOR:		R\$ 50,86

S.01. 383F - Tomada Ugly RJ 48 tipo Keystone Jack, cat B (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010900	TOMADA UGLY 48 PÓS CAT B DE CONJUNTO MONTADO PARA INSTALAR EM SUPOORTADO + SUPORTE + MODULO	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 38,31	R\$ 38,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 38,31
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	PAVÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0291488	R\$ 14,80	R\$ 0,43
0104	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0291488	R\$ 16,71	R\$ 0,49
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,92
				VALOR:		R\$ 39,23

S.02. 024B - Tomada universal (UN)						
SINAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9112	TAMPAO FOGO SIMPLES COM BASE, CLASSE ATB CARGA MÁX. L x L = 100 X 100 CM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
				VALOR:		R\$ 3,31



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGF/OP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 14,30	R\$ 2,97
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 18,21	R\$ 3,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 6,75
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0114	TOMADA UNIVERSAL 2P/020V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,89
VALOR:						R\$ 13,67

1.03 - Ventilador para sala (UN)						
VALOR:						R\$ 188,18

1.1. OBRAS - Cabide tipo gancho (loop) (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 17,63	R\$ 18,94
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 13,21	R\$ 14,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 33,30

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA GRUÇA	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 94,40	R\$ 5,66
0234	CABIDE DE LIGULA DE TIGANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
0102	cimento PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,40	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,43
VALOR:						R\$ 49,73

1.2. OBRAS - Caixa elev. automática (unidade) (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRADOR	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 14,02	R\$ 0,32
0241	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	R\$ 14,02	R\$ 16,45
0121	ARMADOR/FERRADOR	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 17,63	R\$ 0,40
0248	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	R\$ 17,63	R\$ 20,67
0201	PREDEIRO	SEINFRA	H	4,36890000	R\$ 17,63	R\$ 77,16
0242	SERVENTE	SEINFRA	H	7,16780000	R\$ 13,21	R\$ 94,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 212,59

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ÁREA RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,39	R\$ 0,50
0106	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,11780000	R\$ 50,49	R\$ 5,95
0149	ÁGUA CALDA	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 4,39	R\$ 12,73
0	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 18,86	R\$ 1,66
7	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,54400000	R\$ 1,09	R\$ 8,22
7	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (18 X 2,20M)	SEINFRA	M2	2,20000000	R\$ 20,40	R\$ 45,08
0102	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,30000000	R\$ 0,49	R\$ 13,75
0110	TABUA DE 1" DE 34 - L x 30cm	SEINFRA	M	0,05800000	R\$ 7,94	R\$ 0,47
0202	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,80000000	R\$ 0,26	R\$ 36,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 87,77
VALOR:						R\$ 300,36

1.3 - Caixa de area 00x00 v grelha metálica (UN)						
VALOR:						R\$ 402,60

1.4. OBRAS - Caixa de area 00x00 v Tampa de concreto (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRADOR	SEINFRA	H	0,40807000	R\$ 14,02	R\$ 5,72
0241	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,84840000	R\$ 14,02	R\$ 25,91
0121	ARMADOR/FERRADOR	SEINFRA	H	0,40807000	R\$ 17,63	R\$ 7,19
0248	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,84840000	R\$ 17,63	R\$ 32,58
0201	PREDEIRO	SEINFRA	H	1,35890000	R\$ 17,63	R\$ 23,84
0242	SERVENTE	SEINFRA	H	18,91770000	R\$ 13,21	R\$ 250,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 347,06

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	ÁREA RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,39	R\$ 0,82
0106	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,22100000	R\$ 50,49	R\$ 11,16



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 340/2019 DESON. ; SENFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0199	AÇO CA-40	SENFRA	KG	4,29800000	R\$ 4,59	19,91
0285	BRITA	SENFRA	M3	0,12000000	R\$ 75,96	9,12
0440	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	9,83800000	R\$ 1,98	19,70
0429	CHAMA COMPENSADO RESINADO 12MM (11 X 2 20M)	SENFRA	M2	0,23800000	R\$ 29,80	6,78
0402	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	80,69600000	R\$ 0,40	32,28
1716	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SENFRA	M	0,08700000	R\$ 7,96	0,71
0190	TUPO MADIÇO COMUM	SENFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,29	52,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 122,79
VALOR:						R\$ 122,79

8.5. Caixa de gôndola 1,80 x 1,90 ol tempo de ferro fundido (1200)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR: R\$ 64,43

QTD OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARMADOR	AGETOP CIVIS	S	3,04900000	R\$ 13,95	42,34
	AUXILIANTE	AGETOP CIVIS	S	3,04900000	R\$ 8,10	24,89
	CARPINTEIRO	AGETOP CIVIS	S	13,31154000	R\$ 13,56	180,10
	SERVEANTE	AGETOP CIVIS	S	28,88791000	R\$ 8,75	252,40
	PECHEIRO	AGETOP CIVIS	S	1,73407500	R\$ 13,90	24,10
	OPERADOR DE BETONEIRA	AGETOP CIVIS	S	1,27254600	R\$ 10,91	13,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 540,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0449	AÇO CA-40 Ø - 5,0 MM	AGETOP CIVIS	Kg	46,40000000	R\$ 4,41	205,23
0102	ARAME RECOZIDO 18	AGETOP CIVIS	Kg	0,88000000	R\$ 0,68	0,60
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14	AGETOP CIVIS	Kg	2,23800000	R\$ 7,39	1,66
0267	BRITA Nº 2	AGETOP CIVIS	m3	0,36400000	R\$ 69,49	25,30
0268	BRITA Nº 20	AGETOP CIVIS	m3	3,98000000	R\$ 84,51	337,90
0215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	AGETOP CIVIS	Kg	206,69000000	R\$ 0,30	62,00
0303	COMPENSADO PLAST 12 MM 2,2X1,1	AGETOP CIVIS	m2	4,35200000	R\$ 20,71	90,12
0203	DESBOLANTES PARA CONCRETO	AGETOP CIVIS	l	1,88400000	R\$ 11,70	22,05
0402	IMPREGNANTE/ACABO C/VALVE 1500S/RA TOP TOP COLADO	AGETOP CIVIS	m2	8,23000000	R\$ 20,10	165,80
0400	PREMO Nº 88	AGETOP CIVIS	Kg	3,63940000	R\$ 0,93	3,39
0073	RENA 1 / VEDAJET (Ø=1 Ø=Ø) EQUIVALENTE	AGETOP CIVIS	Kg	0,18800000	R\$ 3,03	0,58
0022	TABUA PARA FORMAS/30CM	AGETOP CIVIS	m	0,19310000	R\$ 0,27	0,52
0074	ÁREA GROSSA	AGETOP CIVIS	m2	0,68100000	R\$ 88,15	60,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 773,46
VALOR:						R\$ 1.323,76

8.7. Caixa de inspeção 100x100 com tempo de ferro fundido (1200)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR: R\$ 101,42

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	AUXILIANTE DE ARMADOR/PECHEIRO	SENFRA	H	0,22275000	R\$ 14,93	3,33
0301	AUXILIANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	H	1,17315000	R\$ 14,30	16,78
0302	ARMADOR/PECHEIRO	SENFRA	H	0,22275000	R\$ 17,93	3,99
0303	CARPINTEIRO	SENFRA	H	1,17315000	R\$ 17,83	20,66
0304	PECHEIRO	SENFRA	H	4,05761000	R\$ 17,63	71,59
0305	SERVEANTE	SENFRA	H	8,11208000	R\$ 13,21	107,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 223,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME RECOZIDO Nº 18 BWD	SENFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,39	0,50
0109	ÁREA BRISA	SENFRA	M3	0,18100000	R\$ 33,40	6,05
0199	AÇO CA-40	SENFRA	KG	3,98000000	R\$ 4,59	18,28
0206	BRITA	SENFRA	M3	0,07700000	R\$ 73,98	5,69
0261	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	1,64400000	R\$ 1,98	3,26
0202	CHAMA COMPENSADO RESINADO 12MM (11 X 2 20M)	SENFRA	M2	0,20800000	R\$ 20,62	4,33
0402	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	41,90800000	R\$ 0,40	16,76
1716	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SENFRA	M	0,08800000	R\$ 7,96	0,70
0190	TUPO MADIÇO COMUM	SENFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,29	40,92



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA
FONTES: ACETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,71
VALOR:						R\$ 14,71

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4850000	R\$ 14,32	R\$ 7,19
0110	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,4850000	R\$ 18,37	R\$ 9,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0730	CHUVERO ELÉTRICO 220V/300W	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 277,20	R\$ 277,20
0191	TUBO DE LIGAÇÃO ORÇADO COM CANOPLA 1/2" PVDH	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 34,35	R\$ 34,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 311,55
VALOR:						R\$ 327,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	Caixa abobada empva 80x180x80mm, acabamento branco, 01 grelha e porta grelha (LND)					
VALOR:						R\$ 30,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÃO CEGA) (LND)					
VALOR:						R\$ 46,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	RAIO 8000 PVC DE 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 30214 (LND)					
VALOR:						R\$ 8,13

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	AJUDANTE	ACETOP DV9	H	0,2178000	R\$ 6,75	R\$ 1,81
0211	ENCARREGADO	ACETOP DV9	H	0,2178000	R\$ 13,99	R\$ 3,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	CORPO BAIXO SFONADO CONVED 150 X 40	ACETOP DV9	UN	1,0000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,20
VALOR:						R\$ 9,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	Caixa de louça de embudo (oval ou circular) instalada sobre piaçoca, tábua plástica para pia e engate plásticos (LND)					
VALOR:						R\$ 119,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	Caixa dupla inox 845x2025cm ch.20 (LND)					
VALOR:						R\$ 422,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	CAIXA AÇO INOX (MSI 304) DE CHUVERO COM VALVULA 3/4" DE 145 X 30 X 12" CM (LND)					
VALOR:						R\$ 118,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	Caixa inox 80x80x30 ch.20 (LND)					
VALOR:						R\$ 198,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VALVÃO 3.000 LITROS/CHORA	ACETOP DV9	UN	1,0000000	R\$ 4.158,00	R\$ 4.158,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4.158,00
VALOR:						R\$ 4.158,00



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

LÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
819	819 - 080701 - Fossa esgótica 1000 Litros (DIA 110 x 1,30 x 1,30 (LxHxP))					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
819101	Aplicar 03 (três) kg de 12,5mm, inclusive corte, embalagem, montagem e instalação de ferragens nas formas, para sustentáculos e fôrmas - 01	ORSE	kg	310,80830070	R\$ 10,00	R\$ 3.108,00
819102	Cabeça e longa manual de entulho	ORSE	m3	16,67300170	R\$ 12,80	R\$ 215,40
819103	Concreto simples com aditivo Plastômpa, bombeado, lançado e acabado em sustentáculos	ORSE	m3	5,15800000	R\$ 404,40	R\$ 2.086,41
819104	Escavação manual de valas ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	42,80370400	R\$ 38,07	R\$ 1.629,04
819105	Forma plana para aberturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive acoplamento - Resposta 01/2019	ORSE	m2	67,89600000	R\$ 167,38	R\$ 11.350,27
819106	Rebater manual de rebates, com compensação utilizando alças, sem corte de lugar, de compensado	ORSE	m3	26,90200170	R\$ 30,70	R\$ 826,71
TOTAL SERVIÇO						R\$ 20.468,83
VALOR:						R\$ 20.468,83

820	820 - 081701 - Grelha PVC cromada redonda, 100 mm (LxØ)					
VALOR:						R\$ 0,27

821	821 - 081701 - Grelha quadrada cromada (diam. 100 mm (LxL))					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	S	0,07920000	R\$ 9,70	R\$ 0,77
0111	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	S	0,07920000	R\$ 13,80	R\$ 1,10
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 1,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0192	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM 100 mm (ESGOTO)	AGETOP CIVIS	un	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,98
VALOR:						R\$ 0,98

822	822 - 081701 - Grelha redonda branca diam. 100 mm (LxØ)					
VALOR:						R\$ 1,87

823	823 - 081702 - Grelha redonda cromada diam. 100 mm (LxØ)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	S	0,07920000	R\$ 9,70	R\$ 0,77
0111	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	S	0,07920000	R\$ 13,80	R\$ 1,10
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 1,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GRELHA REDONDA CROMADA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	AGETOP CIVIS	un	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,98
VALOR:						R\$ 1,70

824	824 - - - HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 1,0 MN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/018 (LND)					
VALOR:						R\$ 104,37

825	825 - 0844 - 1000 - De corp. Motor-bomba centrífuga de 1 HP (DN)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	R\$ 14,50	R\$ 35,80
0112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,07	R\$ 7,23
0102	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	R\$ 17,80	R\$ 44,13
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 87,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ADENSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	kg	0,28000000	R\$ 43,12	R\$ 12,07
0209	BOMBA CENTRÍFUGA P-10V	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 617,37	R\$ 617,37
0188	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,60
0201	JEELHO PVC RIGÍVEL DE 1"	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
0218	TUBO PVC RIGIDO ROLÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 12,07	R\$ 72,41
0204	VALVULA RETENÇÃO DE D'ÁGUA - 20MM (1")	SEINFRA	un	1,00000000	R\$ 33,27	R\$ 33,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 192,26
VALOR:						R\$ 279,42



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	6.26 C1818 - Lixador completo cilíndrico, inclusive sêrvulo mecânico, eixo, ligação e frastes (LH)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
034	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,2070000	R\$ 14,50	R\$ 32,00
030	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,2070000	R\$ 17,80	R\$ 39,29
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 71,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0107	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,20
1387	ENXATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 15,30	R\$ 30,60
1140	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1200000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
1341	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 180,30	R\$ 180,30
1075	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 1,70	R\$ 3,40
1084	SALÃO METÁLICO TIPO COIRO DN 133,10"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 80,58	R\$ 80,58
0102	TORNEIRA DE PRESSÃO CRONDA LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 80,40	R\$ 80,40
	TOTAL MATERIAL				R\$ 346,50	
	VALOR				R\$ 417,79	

	6.27 - - ENXATE FLEXÍVEL EM INOX, 1,0 X 3,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 010200 (LH)					
	VALOR					R\$ 60,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
034	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,8710000	R\$ 14,50	R\$ 41,62
030	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,8710000	R\$ 17,80	R\$ 51,10
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 92,72	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,20
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5800000	R\$ 0,30	R\$ 0,17
1075	JOELHO METÁLICO PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 36,97	R\$ 36,97
1104	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 223,53	R\$ 223,53
1076	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 1,70	R\$ 3,40
	TOTAL MATERIAL				R\$ 294,27	
	VALOR				R\$ 386,99	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	6.28 C1907 - Pastilha de cimento - unidade (UN)					
	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,0800000	R\$ 17,80	R\$ 19,22
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0800000	R\$ 13,21	R\$ 14,26
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 33,48	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	ÁREA MEDA	SEINFRA	M2	0,0710000	R\$ 50,40	R\$ 3,58
0809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4500000	R\$ 0,46	R\$ 0,21
1171	FOLHA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
	TOTAL MATERIAL				R\$ 21,94	
	VALOR				R\$ 55,42	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	6.30 90202 - Porta grelha quadrado cromado diam. 100 mm (LH)					
030	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,0960000	R\$ 6,70	R\$ 0,64
0011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	H	0,0960000	R\$ 13,20	R\$ 1,27
	TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 1,91	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 100 MM - (LH) (LH)	AGETOP CIVIS	UF	1,0000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
	TOTAL MATERIAL				R\$ 6,13	
	VALOR				R\$ 8,04	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	6.31 90203 - Porta grelha quadrado pigrelo quadr. diam. 100 mm (LH)					
030	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,0960000	R\$ 6,70	R\$ 0,64
0011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	H	0,0960000	R\$ 13,20	R\$ 1,27



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAS 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.12. 08004 - Porta grade quadrado pignão red. braco. 180 mm (QD)						
TOTAL MÃO DE OBRA:						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
1402	PORTA GRELHA QUAD. PIGNELHA QUAD. CRISM. 180 MM (EQDQTD)	AGETOP CIVIS	UF	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 6,88
8.22. 02 000 - Porta grade quadrado pignão red. braco. 180 mm (QD)						
TOTAL MÃO DE OBRA:						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			
1008	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,09000000	R\$ 8,79	R\$ 0,87
1011	ENCAMADOR	AGETOP CIVIS	H	0,09000000	R\$ 19,96	R\$ 1,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,67
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						
8.32. 02 000 - Porta grade quadrado pignão red. braco. 180 mm (QD)						
TOTAL MÃO DE OBRA:						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
1402	PORTA GRELHA QUAD. PIGNELHA QUAD. BRANCO 180 MM (EQDQTD)	AGETOP CIVIS	UF	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,07
VALOR:						R\$ 6,27
8.33. 02 000 - Porta grade quadrado pignão red. braco. 180 mm (QD)						
TOTAL MÃO DE OBRA:						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						R\$ 7,81
8.34. 02100 - Registro de gaveta bruto diam. 1" (GR)						
TOTAL MÃO DE OBRA:						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			
1041	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,03480000	R\$ 16,52	R\$ 1,78
1032	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,03480000	R\$ 17,83	R\$ 3,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,38
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						
1180 - FITA DE VEDAÇÃO						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
1190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2MM) (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,87	R\$ 40,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,81
VALOR:						R\$ 87,90
1190 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2MM) (1)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
1190	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2MM) (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
1032	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 17,83	R\$ 15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 27,23
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						
1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2MM) (2)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,38000000	R\$ 9,20	R\$ 21,96
1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2MM) (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,75	R\$ 36,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 58,71
VALOR:						R\$ 104,42
2040 - AJUDANTE DE ENCAMADOR						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			
2040	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 14,52	R\$ 12,23
2032	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 17,83	R\$ 15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 27,23
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						
2100 - FITA DE VEDAÇÃO						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
2100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,78000000	R\$ 9,20	R\$ 16,38
2102	REGISTRO DE GAVETA CROMADO (2MM) (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,38	R\$ 16,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,76
VALOR:						R\$ 74,42
2102 - REGISTRO DE GAVETA CROMADO (2MM) (1)						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			
2041	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,40380000	R\$ 14,52	R\$ 5,87
2032	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,40380000	R\$ 17,83	R\$ 7,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,07
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEMFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DEYON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

6.28 - 0216 - Registro de greide c/copepla item. 1. 14' (1%)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,9400000	R\$ 14,50	R\$ 13,63
0282	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,9400000	R\$ 17,80	R\$ 16,71
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 30,34

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
1608	REGISTRO DE SAETA CROMADO 30MM (1 UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 106,20	R\$ 106,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 106,40
VALOR:						R\$ 136,74

6.29 - 0216 - Registro de greide c/copepla item. 34' (2%)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,8030000	R\$ 14,50	R\$ 8,17
	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,8030000	R\$ 17,80	R\$ 12,17
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 19,34

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	R\$ 0,20	R\$ 0,16
1608	REGISTRO DE SAETA CROMADO 30MM (1 UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 82,40	R\$ 82,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 82,56
VALOR:						R\$ 82,12

6.30 - 0216 - Registro de greide de 1 link c/copepla (comada item. 34' 2UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,8030000	R\$ 14,50	R\$ 8,17
0282	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,8030000	R\$ 17,80	R\$ 12,17
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 19,34

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
0280	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (1 UN)	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 83,71	R\$ 83,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83,91
VALOR:						R\$ 83,47

6.41 - 0224 - Bancaneta de touca de anelão (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,9600000	R\$ 17,80	R\$ 17,08
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9600000	R\$ 13,20	R\$ 12,67
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 29,75

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0010000	R\$ 80,40	R\$ 0,08
0302	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4800000	R\$ 0,40	R\$ 0,20
1190	SACONETERA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,02
VALOR:						R\$ 54,74

6.42 - 0221 - Sola p/estribo PVC onulado item. 1'x 1,12' (1UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,9600000	R\$ 14,50	R\$ 14,07
0282	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,9600000	R\$ 17,80	R\$ 17,11
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 31,18

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
0480	SOLÃO METÁLICO 190 COPO DN 1'X1,12'	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 90,34	R\$ 90,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 90,40
VALOR:						R\$ 120,58

6.43 - -- Sola gips 1,12' x 2' metal (1UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 124,75
VALOR:						R\$ 124,75



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 64/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
0000-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)					
0000-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	SEINFRA	UN	0.000000	R\$	0,00
0200-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	SEINFRA	UN	1.000000	R\$	7,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,50
SERVIÇO						
0000-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	SEINFRA	H	0.000000	R\$	0,00
0000-00	0.44. 0000 - Sítio p. tanque 1" x 1.10" - PVC (UN)	SEINFRA	H	0.0170000	R\$	14,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,70
VALOR:						R\$ 22,20
0.45. -- Sarcinário Ø 150cm prof. 0,3 m (UN)						
VALOR:						R\$ 1.084,97
0.46. -- Tampa p/ ca de passagem ferro fundido Ø600 (UN)						
VALOR:						R\$ 480,27
0.47. -- Tampa para vaso sanitário (UN)						
VALOR:						R\$ 24,02
0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)						
MÃO DE OBRA						
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	H	2.9730000	R\$	14,32
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	H	2.9730000	R\$	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 32,15
MATERIAL						
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$	21,41
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	M	3.7500000	R\$	0,20
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$	36,39
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$	290,25
0000-00	0.48. 02012 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$	28,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 426,12
VALOR:						R\$ 528,19
0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)						
MÃO DE OBRA						
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	H	3.3800000	R\$	14,32
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	H	3.3800000	R\$	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 32,15
MATERIAL						
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	M	3.8000000	R\$	0,20
0000-00	0.49. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	SEINFRA	UN	1.0000000	R\$	30,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,89
VALOR:						R\$ 61,04
0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)						
MÃO DE OBRA						
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	ORSE	H	0.9917900	R\$	13,89
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	ORSE	H	0.9917900	R\$	10,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,92
MATERIAL						
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	ORSE	UN	1.0000000	R\$	106,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 106,83
SERVIÇO						
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	ORSE	H	0.9917900	R\$	2,90
0000-00	0.50. 0000 - Tarefa de liço de obra completa, inclusive visita metálica, arço metálico, ligação fixação metálica e fixações (M)	ORSE	H	0.9917900	R\$	2,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,80
VALOR:						R\$ 136,55



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.31. 88911 - Tomara de parede, de 1 linha cilíndrica prolongada (diam. 3/4" (DN))						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,1900000	R\$ 8,75	R\$ 1,70
1011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	H	0,1900000	R\$ 13,00	R\$ 2,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1406	FITA REDIMENCIONADA 12 MM	AGETOP CIVIS	M	0,2000000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
1408	TORNHEIRA DE JARDIM (SARETROY) 1/2" 3/4" (DN)	AGETOP CIVIS	UN	1,0000000	R\$ 24,91	R\$ 24,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,95
VALOR:						R\$ 29,16
8.32. --- Equipamento termico de 12" para bebidas industrial em metal cromado (DN)						
VALOR:						R\$ 66,00
8.33. 88911 - Tomara de parede, de 1 linha, p/linha diam. 1/2" x 3/4" (DN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1402140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0140214	R\$ 3,47	R\$ 0,05
1402141	TORNHEIRA CHOMACK SEM BICO PARA TANGE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 30,34	R\$ 30,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,39
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1073060	R\$ 18,13	R\$ 1,93
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03385281	R\$ 14,78	R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 32,84
8.34. 88911 - Tomara p/retorcido diam. 1/2" (DN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1402140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10830000	R\$ 3,47	R\$ 0,38
1402141	TORNHEIRA CHOMACK DE ADESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1138)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 50,83	R\$ 50,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,21
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43011004	R\$ 18,13	R\$ 7,80
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15471187	R\$ 14,78	R\$ 2,28
VALOR:						R\$ 51,48
8.35. 88911 - Tomara p/retorcido diam. 1/2" x 3/4" parede (DN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1402	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0314124	R\$ 3,47	R\$ 0,11
1410	TORNHEIRA CHOMACK DE PARQUE PARA COZINHA SEM ADESA BICO PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1138)	SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,35
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17239500	R\$ 18,13	R\$ 3,12
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05436500	R\$ 14,78	R\$ 0,80
VALOR:						R\$ 25,27
8.36. 12547 - Tubo de ferro galvan. Diam. 1, 1/2" (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 14,50	R\$ 20,12
1000	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 17,00	R\$ 23,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 43,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1300000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
1210	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1" 1/2")	SEINFRA	M	1,4000000	R\$ 27,29	R\$ 38,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,49
VALOR:						R\$ 82,03
8.37. 12884 - Válvula de descarga - cromada (DN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 14,50	R\$ 26,10
1000	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,8000000	R\$ 17,91	R\$ 32,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 58,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 146/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,8000000	R\$ 0,20	R\$ 0,37
0191	TUBULAÇÃO GALVANIZADA DE 40MM (1,102)	SEINFRA	M	1,8000000	R\$ 07,25	R\$ 13,05
0287	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1,102"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 104,47	R\$ 104,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 121,21
VALOR:						R\$ 121,21

1.88	1.88 - Válvula de descarga com acionamento antirretornante, 1,14", Docobase ref. 01 OS 1300, e acionamento ref. 0100008. Montado em anel (MVE)					
VALOR:						R\$ 291,24

1.89	1.89 - Válvula de fluxo 3/4" (MVE)					
VALOR:						R\$ 46,47

1.90	1.90 - C2000 - Válvula de retenção horizontal 1" (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ESCAVADOR	SEINFRA	H	0,0340000	R\$ 14,40	R\$ 1,76
0020	ESCAVADOR	SEINFRA	H	0,0340000	R\$ 17,47	R\$ 0,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
0278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - (2MM (1))	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 66,39	R\$ 66,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 66,62
VALOR:						R\$ 82,91

1.91	1.91 - C2000 - Válvula de retenção vertical 1" (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ESCAVADOR	SEINFRA	H	0,0340000	R\$ 14,40	R\$ 1,76
0020	ESCAVADOR	SEINFRA	H	0,0340000	R\$ 17,47	R\$ 0,33
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000000	R\$ 0,20	R\$ 0,24
0278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - (2MM (1))	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 65,58	R\$ 65,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 65,82
VALOR:						R\$ 82,87

1.92	1.92 - B0880 - Válvula pneumática metálica diam. 1" (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,1400000	R\$ 6,75	R\$ 1,30
0011	ESCAVADOR	AGETOP CIVIS	H	0,1400000	R\$ 12,98	R\$ 2,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0287	VÁLVULA PNEUMÁTICA DE BARRIL METÁLICA 20MM (1) 1"	AGETOP CIVIS	UN	1,0000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,40
VALOR:						R\$ 21,87

1.93	1.93 - VÁLVULA EM METAL CORRADO TIPO AMERICANA, 3,1/2 X 1,12 PARA FIM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 010000 (MVE)					
VALOR:						R\$ 47,94

1.94	1.94 - B08700 - Válvula para tipo americana diam. 3,10" (metal) (MVE)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
011000	Fita solda para aço com esp. de 10 mm x 10 m (1 e 1)	ORSE	UN	0,1000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
04112	Válvula em metal corrado para tipo americana 3,1/2 x 1,10"	ORSE	UN	1,0000000	R\$ 40,37	R\$ 40,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,28
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000010	Instalação de bombas hidráulicas com análise complementar	ORSE	H	0,3940000	R\$ 16,42	R\$ 6,39
000102	Servente com análise complementar	ORSE	H	0,1904000	R\$ 14,77	R\$ 1,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,10
VALOR:						R\$ 49,52



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8.08.0034 - vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação cromado, tubo de descarga e anal de ventilação (M)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCAIXOT	SEINFRA	H	1,9000000	R\$ 14,02	R\$ 26,75
0020	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,9000000	R\$ 17,81	R\$ 33,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 60,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 293,38	R\$ 293,38
0107	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 188,70	R\$ 188,70
1100	ENXORTE SNOOWOOD	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 15,30	R\$ 15,30
0100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,9000000	R\$ 0,25	R\$ 0,23
0110	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 1,70	R\$ 3,40
0111	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 622,88
				VALOR:		R\$ 683,48
	7.1. 30100 - Impermeabilização vigas laterais a=2m (m2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04120	Pedreiro	ORSE	H	1,4218684	R\$ 13,48	R\$ 19,03
04110	Servente de obra	ORSE	H	2,8437368	R\$ 10,00	R\$ 28,44
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 47,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01116	Tinta acrílica impermeabilizante escura em solvente, aderência excepcional, seca a frio (kg)	ORSE	L	0,2363112	R\$ 17,47	R\$ 4,12
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,12
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000	Aplicação corante e areia tipo 1-3 (1:3), com aditivo retard de secagem - 1 saca corante 50kg / 3 pedras areia 6m, 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo retard - Contorno mecânico e fixação	ORSE	M2	0,0191154	R\$ 50,50	R\$ 0,97
01000	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	H	1,4218684	R\$ 2,98	R\$ 4,25
01000	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	2,8437368	R\$ 2,98	R\$ 8,38
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 13,60
				VALOR:		R\$ 73,88
	7.2. 30000 - Impermeabilização argam. Sem Semi Saco (M2)					
						R\$ 34,88
	7.3. 02000 - Impermeabilização com concreto unitário 1:4:8 (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	pedreiro	SEINFRA	H	0,4800000	R\$ 17,80	R\$ 8,57
0300	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9600000	R\$ 13,20	R\$ 12,68
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 21,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	CIMENTO ESPECIAL TPO AZUL DA HEYD	SEINFRA	KD	3,0000000	R\$ 8,28	R\$ 24,84
0103	CIMENTO ESPECIAL TPO AZUL DA HEYD	SEINFRA	KD	0,3100000	R\$ 11,28	R\$ 3,50
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,34
				VALOR:		R\$ 49,59
	8.1. 0400 - Cobertura com telha colonial-plan (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	pedreiro	SEINFRA	H	1,0800000	R\$ 17,80	R\$ 19,22
0300	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0800000	R\$ 13,20	R\$ 14,38
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 33,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00
				VALOR:		R\$ 33,60
	8.2. 16011 - Cobertura com telha fiber-glass 0'60x0'60 (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	0,1800000	R\$ 6,70	R\$ 1,21



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
015	MUNFADOR DE ESTRUT. METÁLICA	AGETOP CIVIS	M	0,15850000	R\$ 13,80	R\$ 2,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
025	CONJUNTO VEDAÇÃO-TELHA FIBROCIMENTO	AGETOP CIVIS	UN	1,42000000	R\$ 0,38	R\$ 0,53
050	PARELHADO 8x12 MM	AGETOP CIVIS	UN	1,42000000	R\$ 0,61	R\$ 0,87
090	TELHA DE FIBRAGLASS 13 MM CIVIS PROTETORA	AGETOP CIVIS	M2	1,15000000	R\$ 42,80	R\$ 49,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,71
VALOR:						R\$ 54,09

8.3. -- TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO 2" x 3,8 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO SORVIMENTO, #F 07/005 (M2)						
VALOR:						R\$ 44,00

ITEM OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
030	FERRILHO	SEINFRA	M	3,48000000	R\$ 17,81	R\$ 0,31
040	SERVENTE	SEINFRA	M	3,48000000	R\$ 18,21	R\$ 0,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,21	R\$ 3,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,68
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O, E AREIA SPEN TRACO 1:3:9	SEINFRA	M3	3,00200000	R\$ 440,37	R\$ 0,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,88
VALOR:						R\$ 36,22

8.4. -- CUMEEIRA TIPO ONDULADA EM ESTRUTURA METÁLICA (M)						
VALOR:						R\$ 36,18

8.5. -- Escada de madeira em madeira (M)						
VALOR:						R\$ 60,46

8.6. -- Escada de madeira em madeira com proteção (M)						
VALOR:						R\$ 198,25

ITEM OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
030	FERRILHO	SEINFRA	M	2,47500000	R\$ 17,81	R\$ 44,13
040	SERVENTE	SEINFRA	M	1,68500000	R\$ 18,21	R\$ 16,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 61,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
010	LAJELA ALUMINIO BORDO LANTE 100 X 100 CM (ALU)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 260,36	R\$ 260,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 260,36
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 107,10	R\$ 14,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,85
VALOR:						R\$ 372,45

8.4. -- Esquadria de correr com ferragens (M2)						
VALOR:						R\$ 329,44

8.5. -- Esquadria fixa em chapa 18 cantoneira ograde (cadeia) ferragens (M2)						
VALOR:						R\$ 178,27

8.6. -- Esquadria em metalon 18 chapa 14 dobrada com ferragens (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:							R\$ 348,12
	8.7 - - Grade de ferro 1x0,20m conforme projeto (M)						
VALOR:							R\$ 362,38
	8.8 - C/048 - Grade proteção ferro alado 18" x 24" com inox (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,0700000	R\$ 17,81	R\$ 37,04	
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0700000	R\$ 13,21	R\$ 27,27	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 64,31	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0102	ÁREA MEDIR	SEINFRA	M2	0,0000000	R\$ 30,47	R\$ 0,00	
	DAI HOMOLOGIA	SEINFRA	KG	0,0700000	R\$ 1,79	R\$ 0,12	
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,9400000	R\$ 0,46	R\$ 1,35	
	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 97,83	R\$ 97,83	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,30	
VALOR:							R\$ 163,61
	8.9 - - Grid eletrodoado 1x 200m (M)						
VALOR:							R\$ 376,83
	8.10 - - Biscoitos em tubo de aço galvanizado 25x25mm, escudo pintura de acabamento (M)						
VALOR:							R\$ 158,23
	8.11 - - Porta abnt em chapa com ferragens (M2)						
VALOR:							R\$ 396,33
	8.12 - - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. NATANTES E FERRAGENS (M2)						
VALOR:							R\$ 396,36
	8.12 - - Porta abnt/venetiana com ferragens (M2)						
VALOR:							R\$ 384,76
	8.14 - - Porta de abnt/ta em chapa 16 com ferragens (M2)						
VALOR:							R\$ 306,10
	8.15 - 02100 - Porta de correr/ta em chapa 16 com ferragens (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00017	Chapa de ferro 2"16" - 16kg/30kg/m2	SEDOF	M2	0,0887309	R\$ 164,24	R\$ 14,58	
00024	Ferrão de ferro 24" w ferragens - com rebordo (incl. pint)	SEDOF	M2	0,0887309	R\$ 420,75	R\$ 37,33	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,91	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0300	AJUSTAR DE PEDREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1864280	R\$ 14,10	R\$ 16,72	
11010	Aplicação de concreto a area 1:0	SEDOF	M2	0,0496000	R\$ 260,11	R\$ 12,86	
0300	FERREIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8200079	R\$ 16,61	R\$ 30,24	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 69,82	
VALOR:							R\$ 572,22
	8.16 - C/068 - Porta de escolar com ferragens (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0207	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 17,85	R\$ 35,70	
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	1,9800000	R\$ 13,21	R\$ 26,14	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 61,84	



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,91300000	R\$ 33,45	R\$ 30,48
0941	COL. MONTADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,08	R\$ 1,03
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,90000000	R\$ 0,46	R\$ 2,26
1107	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 101,08	R\$ 101,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 184,85
VALOR:						R\$ 184,85

0.17.0000000	Porta em chapa trapezoidal, tubo de aço 80x80x4mm, 200.					
VALOR:						R\$ 343,18

0.18.7423000	Portão fixo em chapa 10 com ferragem (M2)					
VALOR:						R\$ 601,06

0.19.51100	Portão telescópico ch. w ferragem (M2)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00100	Servente	ORSE	H	3,90000781	R\$ 13,89	R\$ 41,43
00110	Servente de obra	ORSE	H	4,94000087	R\$ 10,03	R\$ 49,00
00100	Soldador	ORSE	H	2,42000044	R\$ 19,11	R\$ 30,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 120,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00250	Barras chatas de ferro 2" x 1/4" (2,50 kg/m)	ORSE	m	2,33500095	R\$ 18,81	R\$ 43,80
10000	Eixo de aço 1016, 47216, diâmetro geral 4,30 mm	ORSE	kg	3,26770089	R\$ 16,02	R\$ 52,42
11000	Ferragens: pinos, porcas, com trava assada, diâmetro 5/16", comprimento 40 mm	ORSE	un	8,30000000	R\$ 0,36	R\$ 2,93
00470	Perfil Aço: Cantoneira steel grade - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	ORSE	kg	12,41500020	R\$ 6,40	R\$ 79,46
11000	Tubo de aço galvanizado quadrado / hexágono 40 x 40 mm (2,60 kg/m) ou 50 x 50 mm (3,70 kg/m)	ORSE	kg	1,07900042	R\$ 20,36	R\$ 21,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 206,65

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01000	Energia Complementares - Contratação Operador de Equipamento Leve	ORSE	H	3,30000781	R\$ 2,80	R\$ 9,24
01000	Energia Complementares - Servente	ORSE	H	4,94000087	R\$ 2,00	R\$ 9,88
01000	Energia Complementares - Soldador	ORSE	H	2,42000044	R\$ 3,90	R\$ 9,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,56
VALOR:						R\$ 465,02

0.20.7300000	Variação porta de elevação ch. 18 perfis a/cb. perfilado (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 2" x 1/4" x 1/8"	SINAPI	M	0,81430208	R\$ 32,08	R\$ 26,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0010	ADJ. LEV. DA LAD. DIRETA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48374214	R\$ 21,06	R\$ 10,18
0010	SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32249943	R\$ 14,78	R\$ 4,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,95
VALOR:						R\$ 41,06

0.21. --	Variação ch. 18 diam 60mm 2 unid (M2)					
VALOR:						R\$ 203,07

0.22. CIBR - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PERNASURA E DOBRADÇA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 17,43	R\$ 17,20
0200	FERREIRO	SEINFRA	H	0,34600000	R\$ 17,43	R\$ 6,03
0300	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24700000	R\$ 13,21	R\$ 3,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 27,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	ÁREA DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00130000	R\$ 34,41	R\$ 0,05
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,40	R\$ 0,07
0027	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PERNASURA E DOBRADÇA, INCLUI PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,29	R\$ 348,29



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE/ARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 340,00
VALOR:						R\$ 379,70

11.1 - VORO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM (M2)						
VALOR:						R\$ 124,50

11.3 - VORO TRAMBUADO CANCELADO OU MARTELADO 2-3mm (COLOCADO) (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	VORO CANCELADO OU MARTELADO 3MM COLOCADO	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 104,40	R\$ 104,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 104,40
VALOR:						R\$ 104,40

11.1 - COFIS - Chapisco comum (M2)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.1.01 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	R\$ 17,60	R\$ 1,41	
11.1.02 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1400000	R\$ 13,21	R\$ 1,85	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,26
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0123	AREIA MEZIA	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 62,40	R\$ 5,00
0600	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,4000000	R\$ 0,46	R\$ 1,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,56
VALOR:						R\$ 9,82

11.1 - COFIS - Emboco (1:4) (M2)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.1.01 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0400000	R\$ 17,60	R\$ 0,70	
11.1.02 SERVENTE	SEINFRA	H	0,0400000	R\$ 13,21	R\$ 0,53	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$ 107,10	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 1,23

11.5 - MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE VARRIZES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE (ATLASCAS AF 062014) (M2)						
VALOR:						R\$ 0,00

11.4 - C4021 - Revestimento cerâmico 10x10 (M2)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.4.01 LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 17,60	R\$ 24,29	
11.4.02 SERVENTE	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 13,21	R\$ 18,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 42,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	PORCELANA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 29,90	R\$ 32,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,89
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14400	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$ 618,70	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 66,17

11.5 - C4022 - Revestimento cerâmico 20x20 (M2)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.5.01 LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 17,60	R\$ 24,29	
11.5.02 SERVENTE	SEINFRA	H	1,3800000	R\$ 13,21	R\$ 18,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 42,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	DINÂMICA ESMALTADA REFINADA DIMENSÕES ATÉ 20x20cm (400 cm²) - RE-57E14	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,89
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.440	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PÓR TRAZO 1:8	SEINFRA	M3	0,2200000	R\$ 918,75	R\$ 199,28
TOTAL SERVIÇO:					R\$	199,28
VALOR:					R\$	199,28

11.6.0110 - REJUNTAMENTO CV ARE. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) DECORATIVA (PAREDE/FRISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.120	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22770000	R\$ 17,80	R\$ 4,08
1.240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22770000	R\$ 12,21	R\$ 3,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	7,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.016	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 2,80	R\$ 1,87
TOTAL MATERIAL:					R\$	1,87
VALOR:					R\$	8,96

11.7.0110 - REJUNTAMENTO CV ARE. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/FRISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.120	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 17,80	R\$ 3,53
1.240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 12,21	R\$ 2,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	5,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.016	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,22300000	R\$ 2,80	R\$ 5,88
TOTAL MATERIAL:					R\$	5,88
VALOR:					R\$	11,83

11.8.0201 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARE AMASSA BETA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20cm (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.280	PROCEIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 17,80	R\$ 44,13
1.240	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23000000	R\$ 12,21	R\$ 48,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	92,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.120	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66600000	R\$ 30,40	R\$ 20,26
1.040	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	10,37000000	R\$ 5,98	R\$ 61,79
1.060	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	10,37000000	R\$ 0,46	R\$ 4,77
1.080	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	150,00000000	R\$ 0,28	R\$ 42,03
TOTAL MATERIAL:					R\$	110,85
VALOR:					R\$	203,77

12.1.0410 - Corte de gesso (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.030	Cortado de gesso 1/2 dia	SEDOP	M	0,9820700	R\$ 16,75	R\$ 16,02
TOTAL MATERIAL:					R\$	16,02
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.00	DESEJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1964884	R\$ 16,75	R\$ 3,29
14.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1964884	R\$ 14,79	R\$ 2,90
TOTAL SERVIÇO:					R\$	6,19
VALOR:					R\$	22,21

12.2. - - Revestimento de teto com gesso (M2)						
					VALOR:	R\$
					R\$	11,80

12.3. - - BASSA ÚMIDA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 18MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 162014 (M2)						
					VALOR:	R\$
					R\$	16,26

13.1.02010 - Piso de granito (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN,ARR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04101	União plástica de dilatação para juntas, larg. 12 x 3,00 (placa e espessura)	ORSE	m	0,89177860	R\$	0,87
04102	Plac em granito, harmonize a granito, espessura 2cm, 120x120, placa su. fixação, ar. 10" mm (inclui instalação)	ORSE	m2	0,07172800	R\$	0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$
TOTAL:						R\$
VALOR:						R\$

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.2 - - Fios em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com fôrma em quadros 2,20x2,0m, para juntas de contração - 16x (m2)					
TOTAL:					
VALOR:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.3 C1400 - Grana em placas (M2)						
1031	AUXILIANTE	SEINFRA	H	0,20572200	R\$	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
TOTAL:						R\$
VALOR:						R\$
MATERIAL:						R\$
1220	GRAMA TIPO BAKITALL EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$	0,01
1037	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$	0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.4.04181 - Granito c/ov. fôrma regul. m2/m junta pl. 21mm (M2)						
0400011	LANTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA FIBRA, COM CADA 11 x 3 MM (AL. TUBA 1 ESPESSURA)	SINAPI	M	0,02855141	R\$	0,78
0400016	FIBRA EM GRANULITO, HARMONITE OU GRANITINA, ADERECADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, 8x 16" MM (EXCLUSIVO INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	0,02855141	R\$	0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$
TOTAL:						R\$
VALOR:						R\$
SERVIDO:						R\$
07015	PROGRAMADA TRAZO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M2)) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, 07,000000	SINAPI	M3	0,01657100	R\$	0,00
08005	PECEDRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55158904	R\$	10,01
08110	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27077817	R\$	14,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.5.04181 - Granito c/regular. Ex=on junta pl. 21mm (M2)						
0400011	LANTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA FIBRA, COM CADA 11 x 3 MM (AL. TUBA 1 ESPESSURA)	SINAPI	M	0,02855141	R\$	0,78
0400016	FIBRA EM GRANULITO, HARMONITE OU GRANITINA, ADERECADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, 8x 16" MM (EXCLUSIVO INSTALAÇÃO)	SINAPI	M2	0,02855141	R\$	0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$
TOTAL:						R\$
VALOR:						R\$
SERVIDO:						R\$
07015	PROGRAMADA TRAZO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M2)) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, 07,000000	SINAPI	M3	0,01657100	R\$	0,00
08005	PECEDRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55158904	R\$	10,01
08110	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27077817	R\$	14,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.8 - - LADRILHOS HONRILHOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4=080x80 CIMENTO (M2)						
TOTAL:						
VALOR:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.7.01811 - Lasso de concreto impermeabilizado 1,2:8 (M2)						
04002	RETORES RA ELÉTRICA 60x100 (M)	SEINFRA	m	0,00000000	R\$	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITADORES
Fl. 1345
P.M. CARIRÉ

OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191	FEICORNO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 17,81	R\$ 7,00
0192	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 13,21	R\$ 14,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,33200000	R\$ 50,49	R\$ 1,68
0109	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,38	R\$ 3,34
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,80000000	R\$ 0,45	R\$ 5,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,33
VALOR:						R\$ 32,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.14	CAPIATEIRO	AGETOP CIVIS	H	0,14800000	R\$ 15,36	R\$ 2,27
	PROCURSO	AGETOP CIVIS	H	0,41000000	R\$ 13,56	R\$ 5,79
	OPERADOR DE BETONEIRA	AGETOP CIVIS	H	0,14800000	R\$ 10,51	R\$ 1,56
	SERVENTE	AGETOP CIVIS	H	1,80000000	R\$ 8,75	R\$ 15,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.15	CIMENTO PORTLAND C. P. 32	AGETOP CIVIS	KG	23,93000000	R\$ 0,39	R\$ 9,34
1208	BRITA Nº 20	AGETOP CIVIS	M3	0,02000000	R\$ 84,51	R\$ 1,74
1201	BRITA Nº 30	AGETOP CIVIS	M3	0,02000000	R\$ 74,15	R\$ 1,47
1801	PREÇO 1804	AGETOP CIVIS	KG	0,04300000	R\$ 9,91	R\$ 0,43
1908	FOFLETE 3M	AGETOP CIVIS	M	0,70600000	R\$ 0,79	R\$ 0,56
1200	BOLO 2000, 2 OU EQUIVALENTE	AGETOP CIVIS	L	0,01750000	R\$ 7,58	R\$ 0,13
1212	TABUA PARA FORMAS	AGETOP CIVIS	M	0,51400000	R\$ 9,57	R\$ 4,91
1813	AREIA CRUVA	AGETOP CIVIS	M3	0,06000000	R\$ 85,19	R\$ 5,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,78
VALOR:						R\$ 58,08

12.8	Placa cimentada desmontada traço 1:3, e 5 cm (M2)					
VALOR:						R\$ 31,70

12.10	Placa em concreto simples desmontada, NA = 18 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usas (M2)					
VALOR:						R\$ 37,20

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (DHS)	SEINFRA	H	0,17800000	R\$ 29,19	R\$ 5,21
1013	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (DHS)	SEINFRA	H	0,05440000	R\$ 38,38	R\$ 2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0141	CADETEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,81	R\$ 4,47
0142	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 13,21	R\$ 3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,08800000	R\$ 50,49	R\$ 4,47
0109	RO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 26,40	R\$ 0,26
0104	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR, 150X150X100MM PARALELEPÍPEDO DE 30 CM X 15 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 28 MPa (NBR 8703), COR NATURAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 38,80	R\$ 38,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,53
VALOR:						R\$ 51,96

12.16	CONCRETO MAIORE PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,3:4,3 (AREIA Nº 20) (BRITA Nº 1) - PREPARO MANUAL AF 02015 (M2)					
VALOR:						R\$ 188,22



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.11. C1007 - Aplicação de massa acrílica duas demãos (M2)						
MÃO DE OBRA						
1280	PINTOR	SEINFRA	H	0,4950000	R\$ 17,85	R\$ 8,94
2541	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3960000	R\$ 12,21	R\$ 6,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1134	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,0500000	R\$ 3,81	R\$ 0,19
1135	TINTA ACRILICA QUARTZO P/ PISO	SEINFRA	L	0,2100000	R\$ 11,36	R\$ 2,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 16,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.14. 7388907 - Rodapé de granito (M)						
MATERIAL						
100000	ÁREA METAL - PÓRTO ALUMINUMICKOOR (RETRAIÍDO NA JUNTA, SEM TRANSPORT)	SINAPI	M2	0,3040000	R\$ 76,20	R\$ 6,75
100	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-40	SINAPI	KG	4,3070000	R\$ 9,84	R\$ 2,32
104	GRANILHA GRANA PEDREGO OU AGRÉGADO EM MARMORIZ QUANTO QUARTZO E CALCÁRIO. PRETIL. UNDA. PALCA DO SERVIÇO	SINAPI	KG	0,05346613	R\$ 6,48	R\$ 1,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1600	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1101000	R\$ 18,81	R\$ 3,48
16110	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3680000	R\$ 14,73	R\$ 5,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,87
VALOR:						R\$ 22,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13.15. -- Rodapé de massa (0,13cm) (M)						
VALOR:						R\$ 47,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.1. 4199 - Demora, Quatro/algas tinta bol. Oxidada (M)						
1010912	FITA CREPE POLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	LN	0,01610138	R\$ 7,38	R\$ 0,14
1001148	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02650204	R\$ 17,40	R\$ 0,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1610	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09451170	R\$ 16,69	R\$ 1,58
1610	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4721980	R\$ 14,73	R\$ 6,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,54
VALOR:						R\$ 9,87

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.2. C1267 - Estacamento acrílico 2 demãos (M2)						
1280	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2415000	R\$ 14,50	R\$ 3,50
2180	PINTOR	SEINFRA	H	0,3465000	R\$ 17,85	R\$ 6,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 9,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1137	LIXA PARA MASSA/RANASSA	SEINFRA	LN	0,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,21
1141	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 3,9	R\$ 2,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,99
VALOR:						R\$ 12,64

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.3. C1208 - Estacamento com massa PVA duas demãos (M2)						
1280	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1980000	R\$ 14,50	R\$ 2,87
2180	PINTOR	SEINFRA	H	0,2070000	R\$ 17,85	R\$ 3,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 6,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1141	LIXA PARA MASSA/RANASSA	SEINFRA	LN	0,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11113	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,7000000	R\$ 5,21	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,87
VALOR:						R\$ 12,03

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.4. 80475 - Fundo super gunita 1 demão (M2)					



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04780	Pintor	ORSE	H	0,1814528	R\$	13,96
04717	Servente de obra	ORSE	H	0,0867281	R\$	11,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 24,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02760	Lixa em folha para ferro, número 150	ORSE	m	0,2403160	R\$	1,81
0229	Tinta para esmalte e proteção de superfícies governamentais. Super-SEALON, marca Scantex (02020101000)	ORSE	L	0,0867317	R\$	21,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01051	Energia Complementares - Pintor	ORSE	H	0,1814528	R\$	3,33
01054	Energia Complementares - Servente	ORSE	H	0,0867281	R\$	2,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,62
VALOR:						R\$ 7,16

14.6 - Lixas em parede feita a mão (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
14.6	SEINFRA	M2	1	67,74	67,74	
VALOR:						R\$ 67,74

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0104	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	14,53
0108	PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	17,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 32,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1131	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	m	0,4000000	R\$	0,54
1140	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1000000	R\$	16,41
042	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,0500000	R\$	12,56
050	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,1700000	R\$	28,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,54
VALOR:						R\$ 90,02

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0200101	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,1118770	R\$	21,46
0200108	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	SINAPI	m	0,4878201	R\$	1,87
020020	REMEDIADOR DE TINTA OLIOSE/ALTA VERNEZ	SINAPI	L	0,0392267	R\$	47,30
0200108	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,1861028	R\$	28,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,41
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
011	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1843810	R\$	16,62
0211	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0654814	R\$	14,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,40
VALOR:						R\$ 130,81

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0104	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	14,53
0108	PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	17,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 32,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020700	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,1922493	R\$	17,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,48
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3025681	R\$	19,03
0211	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2158268	R\$	14,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,81
VALOR:						R\$ 66,29

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0104	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	14,53
0108	PINTOR	SEINFRA	H	0,3903000	R\$	17,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 32,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1132	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,1700000	R\$	21,26
1131	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	m	0,4000000	R\$	0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,80



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:		R\$ 19,03

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 14,32	R\$ 11,31
0200	PINTOR	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 17,85	R\$ 14,10
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 25,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1134	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 16,87	R\$ 3,37
1011	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,97	R\$ 3,18
1489	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 11,90	R\$ 3,57
1080	RESLENTE PINTURA EPÓXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,42	R\$ 2,24
0000	TINTA EPÓXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 49,00	R\$ 9,80
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 23,88
	VALOR:					R\$ 49,29

14.11 - -- ISOLANTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONÉ DE MESA C/ TRINCHA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	R\$ 14,00

14.12 - -- ISOLANTE DUAS DEMIDAS EM ESQUADRAS DE FERRO (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	R\$ 22,22

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 14,42	R\$ 2,59
0200	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,30	R\$ 3,11
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 5,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MADEIRAMADEIA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,54	R\$ 1,91
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,98	R\$ 1,44
0200	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,21	R\$ 2,41
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 5,76
	VALOR:					R\$ 11,46

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 14,52	R\$ 2,61
0200	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 17,30	R\$ 3,11
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 5,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	LIXA PARA MADEIRAMADEIA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 9,54	R\$ 1,91
1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,98	R\$ 1,44
0200	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,61	R\$ 3,50
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 6,85
	VALOR:					R\$ 12,57

14.16 - -- Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com acabamento, aplicação de 01 demão de líquido acetado e 02 demão de tinta por teto convencional para interiores (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	R\$ 19,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	EM PROCESSO DE DESATIVACÃO TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COB BRANCA	SEINFRA	L	0,02471710	R\$ 25,91	R\$ 0,63
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PINTOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,12602480	R\$ 13,62	R\$ 1,71
0000	SERVIÇOS DE ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,04880280	R\$ 14,78	R\$ 0,72



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTE: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO						R\$ 2,18
VALOR:						R\$ 9,80

14.17	... Fixação lateralizada de alfileres de aço (M2)					
VALOR:						R\$ 11,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	AFILADOR DE BASTÃO DE DISTÂNCIA C/ALÇA DE FIBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,83	
10307	AFILADOR DE BASTÃO DE DISTÂNCIA C/3 HASTES C/PERNEIRA DE FIBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 894,86	
10320	CABO COBRE 14/2 MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 22,50	
10321	CONJUNTO DE BASTÃO DE DISTÂNCIA C/3 HASTES C/PERNEIRA DE FIBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 889,57	
10322	PROTEÇÃO DE BASTÃO DE DISTÂNCIA C/3 HASTES C/PERNEIRA DE FIBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,98	
10323	PARA BASTÃO DE DISTÂNCIA C/3 HASTES C/PERNEIRA DE FIBRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,00	
TOTAL SERVIÇO						R\$ 2.885,12
VALOR:						R\$ 2.885,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29780000	R\$ 14,50	
10343	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20720000	R\$ 18,07	
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 3,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO COBRE 14/2 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,80	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,80
VALOR:						R\$ 22,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 14,50	
10343	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38880000	R\$ 18,07	
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 10,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO COBRE 14/2 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 22,94	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,94
VALOR:						R\$ 25,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 14,50	
10343	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 18,07	
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 5,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10371	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 10,40	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 18,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10342	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 18,07	
10343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37600000	R\$ 10,21	
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 32,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10401	PARTE DE ATERRAMENTO 50" x 330" OCW 16L30 BURDI	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,01	
10402	GRANHO DE ATERRAMENTO 60"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,83	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,84
VALOR:						R\$ 86,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10410	CONCRETISTA	ORSE	H	0,14600000	R\$ 11,99	
TOTAL:						R\$ 11,99



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGTOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 2,08
MATERIAL						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05470	Supporte em ferro grau 4 para fixação do cabo tipo alcatraz com coroa de engate em RC	ORSE	M	1,0000000	R\$ 32,34	R\$ 32,34
				TOTAL MATERIAL		R\$ 32,34
SERVIÇO						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04000	Carregue Complementares - Estrada	ORSE	H	0,1483800	R\$ 3,94	R\$ 5,83
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 5,83
				VALOR		R\$ 38,17
16.1.0010802 - Externo ppa 8 kg (M)						
				VALOR		R\$ 21,56
16.2.0010811 - Externo ppa 4 kg (M)						
				VALOR		R\$ 21,07
16.3.0010805 - Externo C02 4 kg (M)						
				VALOR		R\$ 85,56
16.4.0010874 - Supporte tipo I para exterior (M)						
MÃO DE OBRA						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,1483000	R\$ 17,83	R\$ 2,63
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2970000	R\$ 13,21	R\$ 3,92
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 6,55
MATERIAL						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	FERRO CHATO 2" x 3"	SEINFRA	KG	0,5000000	R\$ 5,23	R\$ 2,61
				TOTAL MATERIAL		R\$ 2,61
SERVIÇO						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	PROVADEIRA DE CARIMBO E AREA PEN TRACQ 1 X 5	SEINFRA	M2	0,2919000	R\$ 207,10	R\$ 6,01
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 6,01
				VALOR		R\$ 9,89
16.5.0010809 - BRANCO para exterior (M)						
MÃO DE OBRA						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,7000000	R\$ 14,50	R\$ 10,15
	PINTOR	SEINFRA	H	1,4000000	R\$ 17,80	R\$ 25,31
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 35,46
MATERIAL						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISO)	SEINFRA	L	0,0000000	R\$ 11,21	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL		R\$ 0,00
				VALOR		R\$ 35,46
17.1.0010808 - PISO INTERMEDIÁRIO TIPO TUCOLITHO (20 X 30 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO REGRADA (M2)						
EQUIPAMENTO						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0510	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA-HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,2700400	R\$ 25,70	R\$ 6,93
0730	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA-HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,2040000	R\$ 36,95	R\$ 7,53
				TOTAL EQUIPAMENTO		R\$ 14,46
MÃO DE OBRA						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0440	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,1070000	R\$ 17,80	R\$ 1,90
0281	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1070000	R\$ 13,21	R\$ 1,41
				TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 3,31
MATERIAL						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0880000	R\$ 50,45	R\$ 4,44
0400	R0 DE PISO	SEINFRA	M2	0,0050000	R\$ 39,45	R\$ 0,19
6000	TUCOLITHO (20 X 30 X 4CM) COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,1000000	R\$ 22,50	R\$ 2,25
				TOTAL MATERIAL		R\$ 6,88
				VALOR		R\$ 10,71
17.2.0010809 - PISO INTERMEDIÁRIO TIPO TUCOLITHO (20 X 30 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO REGRADA (M2)						

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
C/O: 003. 023-64



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,0740000	R\$ 25,70	R\$ 1,90
0122	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,0040000	R\$ 30,00	R\$ 0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,02
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0440	CAULETUDO	SEINFRA	H	0,1570000	R\$ 17,80	R\$ 2,77
0240	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1570000	R\$ 13,21	R\$ 2,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0540000	R\$ 30,40	R\$ 1,64
0400	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0060000	R\$ 38,40	R\$ 0,23
0300	REQUETEPRISO INTERFRAZADO DE CONCRETO (MODELO PLANALAVANTUOLNHOFAVRESQUILANCISPARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM E X 8 CM RESISTENCIA DE 28 MPa (NBR 5781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,0031000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,57
VALOR:						R\$ 45,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	BETONEIRA ELÉTRICA 300L (CH)	SEINFRA	H	0,0180000	R\$ 16,64	R\$ 0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,30
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	FECHADO	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 17,80	R\$ 3,56
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 21,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0300000	R\$ 30,40	R\$ 0,91
0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,0400000	R\$ 75,00	R\$ 3,00
0300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,0000000	R\$ 0,40	R\$ 4,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,31
VALOR:						R\$ 32,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	FECHADO	SEINFRA	H	0,1870000	R\$ 17,80	R\$ 3,33
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0660000	R\$ 13,21	R\$ 0,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,20
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	FECHADO	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 17,80	R\$ 0,00
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 13,21	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$ 30,40	R\$ 0,00
0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,0000000	R\$ 75,00	R\$ 0,00
0300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,40	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 4,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	LADRILHETA	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 17,80	R\$ 17,80
0201	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2075000	R\$ 13,21	R\$ 15,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 33,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0180000	R\$ 30,40	R\$ 0,55
0200	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7000000	R\$ 1,00	R\$ 2,70
0300	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8000000	R\$ 0,40	R\$ 1,12
0400	PISO TÁTIL (SERVIÇO) UNIDIRECIONAL (20 MPa) (CONCRETO) 20x20x2	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,77
VALOR:						R\$ 82,52



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEMFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; DRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	17.6.0007 - CORTE DE CAPOEIRA PARA FOLHA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2343	SERVEANTE	SEMIFRA	H	0,2762000	R\$	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,21
VALOR:						R\$ 13,21

	18.1. --- Baseado de concreto pronto (M3)					
VALOR:						R\$ 18,83

	18.2. CARRÉ - Baseado de granito c/espelho (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2341	PECHEIRO	SEMIFRA	H	1,1800000	R\$	17,83
2343	SERVEANTE	SEMIFRA	H	1,0600000	R\$	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,04
MAT.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1111	ÁREA GROSSA	SEMIFRA	M3	0,0000000	R\$	0,00
2303	CIMENTO PORTLAND	SEMIFRA	KG	3,2000000	R\$	3,40
1503	BANDEJA DE GRANITO C/ACABADO POLIDO 610x610	SEMIFRA	M2	1,0000000	R\$	10,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,04
VALOR:						R\$ 45,08

	18.3. 271307 - Banca colorido polido e alvenaria (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0308	ADMADOR	AGETOP CIVIS	H	0,7100000	R\$	13,80
0309	ALCANTARE	AGETOP CIVIS	H	1,1200000	R\$	0,75
0310	CARPINTEIRO	AGETOP CIVIS	H	0,3300000	R\$	13,80
0305	SERVEANTE	AGETOP CIVIS	H	4,0000000	R\$	0,75
0304	PEDEREIRO	AGETOP CIVIS	H	0,0214300	R\$	13,80
0316	PINTOR	AGETOP CIVIS	H	0,0191000	R\$	13,80
0307	OPERADOR DE BETONEIRA	AGETOP CIVIS	H	0,0019300	R\$	13,80
0303	OFICIAL B	AGETOP CIVIS	H	0,1810000	R\$	13,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 76,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0304	ÁREA MÉDIA	AGETOP CIVIS	M3	0,0100000	R\$	62,02
0306	BRITA N° 01	AGETOP CIVIS	M3	0,0282000	R\$	84,31
0307	BRITA N° 02	AGETOP CIVIS	M3	0,0700000	R\$	74,15
	ARAME RECOZIDO 18	AGETOP CIVIS	KG	0,1810000	R\$	0,68
	ACD CA-80 - 8,0 MM (51ET)	AGETOP CIVIS	KG	7,3330000	R\$	4,08
	ACD CA-80 B - 8,0 MM	AGETOP CIVIS	KG	2,0030000	R\$	4,41
0428	ARAME GALVANIZADO N° 12 BWS	AGETOP CIVIS	KG	0,0747000	R\$	8,44
1705	CIMENTO PORTLAND C/P 32	AGETOP CIVIS	KG	30,0818000	R\$	0,38
1201	CAL HIDRATADA	AGETOP CIVIS	KG	1,2730000	R\$	0,34
1401	PREÇO 1603	AGETOP CIVIS	KG	0,0000000	R\$	0,00
0408	PONDALETE 3x7	AGETOP CIVIS	M	0,7000000	R\$	3,16
0308	POLIMENTO DE PISO (GRANITO/CONCRETO/GRANILHADO) COM POL. (BZ)	AGETOP CIVIS	M2	0,4213000	R\$	0,30
0300	TUJO LAMINADO 21 FURADO 5X10X 2M	AGETOP CIVIS	M	23,7000000	R\$	1,10
0300	TINTA A BASE DE SILICONE	AGETOP CIVIS	L	0,0113000	R\$	15,78
0301	TUBA PARA FERRALÇAS	AGETOP CIVIS	M	1,0000000	R\$	0,07
1604	ÁREA GROSSA	AGETOP CIVIS	M3	0,3000000	R\$	86,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 122,24
VALOR:						R\$ 198,61

	18.4. 0100 - Barra galvanizada (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1703	MOCHADORE	SEMIFRA	H	0,0000000	R\$	17,83
1201	PECHEIRO	SEMIFRA	H	0,2470000	R\$	17,83
1704	SERVEANTE	SEMIFRA	H	0,3400000	R\$	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 48,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1111	ÁREA GROSSA	SEMIFRA	M3	0,0000000	R\$	0,00
2303	CIMENTO PORTLAND	SEMIFRA	KG	0,1000000	R\$	0,40
1504	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE (TUBO INO EM VCS)	SEMIFRA	M	1,0000000	R\$	174,24



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 176,34
VALOR:						R\$ 390,07

18.5	--- Bordenis em diversos para 6 torneiras mateladas para 104. H. 50x11. cor: Delicatessen (UNO)					
VALOR:						R\$ 1.044,07

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	SERVENTE	AGETOP CIVIS	H	1,0004300	R\$ 6,75	6,75
0014	PEDREIRO	AGETOP CIVIS	H	0,9947000	R\$ 13,95	13,95
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,70
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	AGETOP CIVIS	Kg	12,1995000	R\$ 0,38	4,64
	BRITA Nº 01	AGETOP CIVIS	M3	0,0158000	R\$ 84,50	1,34
	BRITA Nº 02	AGETOP CIVIS	M3	0,0100000	R\$ 74,10	0,74
0205	TABUA PARA FORMAS (100x)	AGETOP CIVIS	M	0,1201000	R\$ 0,37	0,45
0804	AREIA (SIC188)	AGETOP CIVIS	M3	0,0275000	R\$ 85,13	2,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,26
VALOR:						R\$ 30,96

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0027	ALZARANTE	SEINFRA	H	0,6831000	R\$ 14,52	9,91
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,6831000	R\$ 17,40	11,88
0307	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2870000	R\$ 17,30	22,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 44,05
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ALC-CAN	SEINFRA	M3	3,4700000	R\$ 4,40	15,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,28
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04111	APONDIAMENTO DE CIMENTO E AREIA SPOX TRACQ 1-3	SEINFRA	M3	0,0040000	R\$ 412,50	1,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,65
VALOR:						R\$ 61,98

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ALZARANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7820000	R\$ 14,30	39,77
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7820000	R\$ 16,27	45,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 85,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	EXAUSTOR ELÉTRICO MECÂNICO INDUST. 24-600MM	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 1.442,75	1.442,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.442,75
VALOR:						R\$ 1.488,55

18.9	--- Grelha em chapão galvanizada tipo: 50x70x0,8cm ou equivalente (UNO)					
VALOR:						R\$ 442,00

18.10	--- CONJUNTO DE MASTRO PINTAS BANDEIRAS E PEDRETA (UNO)					
VALOR:						R\$ 2.292,05

18.11	--- Quadro de gô condutores, estancos e conect. 8,80x1,20x1,00 (UNO)					
VALOR:						R\$ 311,54

18.12	--- Instalação - placa alva at. 2,00x0,90 m (UNO)					
VALOR:						R\$ 1.080,34



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	18.15. -- Finalização - placa especial al - 1,35x2,50 m x 1 esp. (UNE)					
	VALOR:				R\$	2.267,63
	18.16. -- Finalização - placa especial al - 1,35x2,50 m - acabamento (UNE)					
	VALOR:				R\$	817,38
	18.15. -- Finalização-placa especial al, al, al e al - 1,20m x 0,30 m (UNE)					
	VALOR:				R\$	326,78
	18.16. -- Finalização - placas al e p20 - 0,30 m x 0,40 m (UNE)					
	VALOR:				R\$	136,71
	18.17. -- Finalização - placas al e al - 0,21 m x 0,21 m (UNE)					
	VALOR:				R\$	76,80
	18.18. -- Poste oficial para voo em aço galvanizado 2" x 2", contendo a lâmpada (UNE)					
	VALOR:				R\$	831,22
	18.19. C1348 - Trave em ferro galvanizado para tubulão esq. (UNE)					
MATERIAL		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	EA	1,0000000	R\$	873,53
	TOTAL MATERIAL:				R\$	873,53
	VALOR:				R\$	873,53
	18.20. -- Estrutura Metálica Móvel, q/ Tabela e Grade de Basquet, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2" (UNE)					
	VALOR:				R\$	7.875,18
	18.21. -- Tabela de basquet em estrutura metálica e madeira (v. de assento e pintura com aço metálico (UNE)					
	VALOR:				R\$	12.761,81
	18.22. -- Tampo metálico - 1,8x2 (UNE)					
	VALOR:				R\$	56,88
	18.23. C1623 - Limpeza final da obra (M)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0800000	R\$	12,21
	TOTAL MÃO DE OBRA:				R\$	6,23
MATERIAL		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0022	MARCA	SEINFRA	L	0,2000000	R\$	2,97
0194	RODIO MURÁTICO	SEINFRA	L	0,1400000	R\$	3,83
	TOTAL MATERIAL:				R\$	1,13
	VALOR:				R\$	6,36
	0056 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M)					
MATERIAL		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0128	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,7700000	R\$	20,49
0080	AREIA	SEINFRA	M3	0,8000000	R\$	70,96
0002	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	R\$	0,46
	TOTAL MATERIAL:				R\$	211,91
MÃO DE OBRA		FONTE	UNE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140	SERVENTE	SEINFRA	H	8,8000000	R\$	112,78



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

FONTE: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 134,78
	VALOR					R\$ 340,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0102000	R\$	50,43
0402	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$	0,46
	TOTAL MATERIAL					R\$ 1,42

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PODEIRO	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	17,83
0203	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1380000	R\$	13,21
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31,04
	VALOR					R\$ 36,71

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	16,21
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 16,21
	VALOR					R\$ 16,21

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,0412188	R\$	1,09
0102	JURIS	SEINFRA	H	0,2732899	R\$	1,09
0103	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,0421473	R\$	1,09
0104	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE TETEELET BRL	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	16,21
	TOTAL TRANSPORTE					R\$ 19,48
	VALOR					R\$ 19,48

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,0000000	R\$	3,69
	TOTAL TRANSPORTE					R\$ 46,47
	VALOR					R\$ 46,47

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	20,00
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 16,89
	VALOR					R\$ 16,89

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,0200000	R\$	1,09
0102	JURIS	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	0,01
0103	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,0000000	R\$	24,00
0105	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	46,47
0106	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE	SEINFRA	H	0,0000000	R\$	20,00
	TOTAL TRANSPORTE					R\$ 116,57
	VALOR					R\$ 116,57

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,2000000	R\$	3,56
	TOTAL TRANSPORTE					R\$ 61,86
	VALOR					R\$ 61,86

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS O LÂMINA E ESC. (180 HP) (R)					



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	22,11
VALOR:					R\$	22,11

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	CORREÇÃO	SEINFRA	H	30,8032671	R\$ 1,00	R\$ 30,80
0202	AJUDA	SEINFRA	H	10,44381914	R\$ 1,00	R\$ 10,44
0203	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,7987508	R\$ 1,00	R\$ 30,79
0204	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS O (LÂMINA E ESC. (120-4))	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 32,70	R\$ 32,80
0205	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS O (LÂMINA E ESC. (120-4))	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 22,31	R\$ 22,11
TOTAL TRANSPORTE:					R\$	221,38
VALOR:					R\$	221,37

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020001	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0203040	R\$ 9,02	R\$ 0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	0,24
VALOR:					R\$	0,23

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020004	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 9,02	R\$ 0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	0,01

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
020011	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,96	R\$ 0,97
020012	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,30	R\$ 0,34
020013	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
020016	PENALTIMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,62	R\$ 0,61
020018	EN - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,97	R\$ 0,95
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$	0,61

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL SERVIÇO:					R\$	0,23
VALOR:					R\$	14,87

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020006	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0203040	R\$ 12,95	R\$ 0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	0,24
VALOR:					R\$	0,24

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020008	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,95	R\$ 12,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$	12,73

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 2,30	R\$ 0,52
020011	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,97
020012	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,93	R\$ 0,94
020013	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
020016	PENALTIMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,82	R\$ 0,87
020018	EN - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,91	R\$ 0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$	0,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEMINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	0,34
				VALOR:	R\$	16,27
MAC DE OBRA						
00000000	MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,0145800	R\$	0,16
				TOTAL MAC DE OBRA:	R\$	0,16
				VALOR:	R\$	0,13
M016 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00000000	M016 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,9000000	R\$	8,10
				TOTAL MAC DE OBRA:	R\$	8,10
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00000000	ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	2,50
00000000	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,88
00000000	QUANTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,58
00000000	SEGURADO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,26
00000000	PERMANENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,61
00000000	DIY - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	1,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	R\$	5,65
SERVIÇO						
00000000	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,13
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	0,13
				VALOR:	R\$	16,83
MATERIAL						
00000000	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AREIA MÉDIA (AREIA) PREPARO MANUAL AF_06/019 (M3)	SINAPI	M3	1,0700000	R\$	78,20
00000000	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,9000000	R\$	0,55
				TOTAL MATERIAL:	R\$	382,90
SERVIÇO						
00000000	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	RENDIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,8843000	R\$	14,76
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	149,86
				VALOR:	R\$	871,88
M0002 - Encargos Complementares - Demóveis (H)						
00000000	M0002 - Encargos Complementares - Demóveis (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Aluguel (participação em despesas)	ORSE	un	0,1018000	R\$	9,80
00000000	Fundamento	ORSE	un	0,0212000	R\$	74,14
00000000	Osso branco polido	ORSE	pl	0,0008000	R\$	3,25
00000000	Veículo transporte	ORSE	un	0,0254000	R\$	3,90
				TOTAL MATERIAL:	R\$	2,18
SERVIÇO						
00000000	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0045000	R\$	12,41
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	0,83
MATERIAL						
00000000	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Uma base	ORSE	un	0,0840000	R\$	136,90
				TOTAL MATERIAL:	R\$	2,18
SERVIÇO						
00000000	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Diaria administração (diária)	ORSE	d	0,0004000	R\$	297,00
				TOTAL SERVIÇO:	R\$	0,83
MATERIAL						
00000000	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Chave de ferro chata 30 cm	ORSE	un	0,0020000	R\$	18,21
00000000	Faceted auxiliar	ORSE	un	0,0040000	R\$	4,85
00000000	Faceted para 30 com 120m	ORSE	un	0,0180000	R\$	36,34
				TOTAL MATERIAL:	R\$	2,18
SERVIÇO						
00000000	SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	Manejo - com os materiais com um ano e dois anos com materiais	ORSE	un	0,1018000	R\$	4,40



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1124	Alçaça com acabamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,40	R\$ 0,01
1124	Alçaça com acabamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 126,81	R\$ 0,01
1124	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 40,20	R\$ 0,00
11250	Luzes para de cor, para caixa (caixa 17" x 17")	ORSE	par	0,00230000	R\$ 4,00	R\$ 0,02
11250	Bola de segurança com suporte de aço e catarina acionada	ORSE	par	0,00010000	R\$ 40,17	R\$ 0,00
11260	Capa para chuveiro em PVC com fita de proteção, com suporte (caixa 10" x 10")	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,36	R\$ 0,00
11260	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de posicionamento, sem capacete (caixa 10")	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,21	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,38
VALOR:						R\$ 2,38

B108B - Encargos Complementares - Servente (3)						
UNID.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,18180000	R\$ 9,40	R\$ 1,01
3	Fardamento	ORSE	un	0,00100000	R\$ 74,14	R\$ 0,11
01001	Curso técnico profissional	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
02210	Vale transporte	ORSE	un	0,00413000	R\$ 3,36	R\$ 0,07
04102	Falanteira celular 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 15,71	R\$ 0,00
04110	Máscara 1 kg com elástico	ORSE	un	0,00010000	R\$ 22,21	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,26

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11340	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00430000	R\$ 12,41	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11400	Cinta elétrica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 136,80	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,62

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	Exames admissionais/semestrais (checkup)	ORSE	ex	0,00040000	R\$ 297,00	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11500	Proteção acústica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
11500	Protetor solar 30 cm x 120cm	ORSE	un	0,00180000	R\$ 35,54	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,08

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11250	Maneio - café de moedor (café com leite e doce para com leite)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 6,46	R\$ 0,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,66

B1090 - Encargos Complementares - Cabeleira (3)						
UNID.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,10	R\$ 0,00
11250	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de posicionamento, sem capacete (caixa 10")	ORSE	un	0,00020000	R\$ 134,08	R\$ 0,03
11260	Luzes para de cor, para caixa (caixa 17" x 17")	ORSE	par	0,00230000	R\$ 8,50	R\$ 0,02
11250	Bola de segurança com suporte de aço e catarina acionada	ORSE	par	0,00000000	R\$ 42,77	R\$ 0,00
11260	Capa para chuveiro em PVC com fita de proteção, com suporte (caixa 10" x 10")	ORSE	un	0,00030000	R\$ 11,36	R\$ 0,00
11260	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de posicionamento, sem capacete (caixa 10")	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,21	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

B1092 - Encargos Complementares - Cabeleira (3)						
UNID.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	Almooço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 6,46	R\$ 0,66
01001	Fardamento	ORSE	un	0,00100000	R\$ 74,14	R\$ 0,11
01001	Curso técnico profissional	ORSE	pr	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
02210	Vale transporte	ORSE	un	0,00413000	R\$ 3,36	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,91

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11340	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00430000	R\$ 12,41	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11400	Cinta elétrica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 136,80	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,62

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTE(S): AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027	Cartas admissionais/termos de abertura	ORSE	q	0,0040000	R\$ 297,00	R\$ 1,20
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,20
				VALOR:		R\$ 1,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1027	Chave de ferro chata 30 cm	ORSE	un	0,0003000	R\$ 19,27	R\$ 0,58
1028	Protetor angular	ORSE	un	0,0040000	R\$ 4,95	R\$ 0,20
1029	Protetor solar (p. 3) com 120cm	ORSE	un	0,0118000	R\$ 33,34	R\$ 0,39
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,98
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1027	Reflexão - cati de marfim / cati com fita e dois plex com manta	ORSE	un	0,1018000	R\$ 4,48	R\$ 0,45
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,45
				VALOR:		R\$ 0,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1124	Acabado com acrílico	ORSE	un	0,0002000	R\$ 25,55	R\$ 0,01
1125	Acabado com angelim	ORSE	un	0,0020000	R\$ 120,97	R\$ 0,25
1126	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,0010000	R\$ 46,53	R\$ 0,05
1127	Lixa lixadeira de mano, tipo auto (para 12" un)	ORSE	un	0,0030000	R\$ 1,00	R\$ 0,01
1128	Bota de segurança com biqueira de aço e cimento acrílico	ORSE	un	0,0010000	R\$ 42,77	R\$ 0,03
1129	Capa para chave em polímero tipo de plástico, sem canal (para 12" un)	ORSE	un	0,0020000	R\$ 11,58	R\$ 0,02
1130	Capacete de segurança de frontal com suspensão de proteção, sem ajuste (para 1 un)	ORSE	un	0,0000000	R\$ 0,91	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,14
				VALOR:		R\$ 0,14

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8036 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 96						
8037 - 96	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,0004100	R\$ 11,10	R\$ 0,96
				TOTAL MAO DE OBRA:		
				VALOR:		
					R\$ 0,96	

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8037 - 96	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 96					
8037-01	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,70	R\$ 0,50
8037-02	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,88	R\$ 0,67
8037-03	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,88	R\$ 0,66
8037-04	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		
					R\$ 1,88	

S.M.O - OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1190	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,0002000	R\$ 11,10	R\$ 0,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		
					R\$ 0,90	

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8038-01	FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
8038-02	FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		
					R\$ 0,02	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8199	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL SERVIÇO:		
				VALOR:		
					R\$ 0,00	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
802044	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 80 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRINHADOR, DEPRECIAÇÃO, M. 302014 (4)	SINAPI	un	0,0000400	R\$ 4.974,42	R\$ 0,20
				TOTAL EQUIPAMENTO:		
				VALOR:		
					R\$ 0,20	



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; DRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - Juros. AF_102014 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000078	R\$ 4.314,40	R\$ 3,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 3,33

	8828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014 (R)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000000	R\$ 4.314,40	R\$ 3,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 3,27

	8829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIALS NA OPERAÇÃO AF_102014 (R)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8829	ENERGIA ELÉTRICA A V 200 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,200000	R\$ 0,09	R\$ 0,27
TOTAL GERAL:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,27

	8830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C/P DURNO AF_102014 (C/P)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUBON AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
8832	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
8833	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIALS NA OPERAÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,41	R\$ 0,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 1,49

	8834 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - C/P DURNO AF_102014 (C/P)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8834	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
8835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUBON AF_102014	SINAPI	H	0,900000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50

	8716 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MÉDIA) PARA CHARRISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_062019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000017	AREIA GROSSA - PÓRTO AZEVEDO/COMERCIAL (RETRADO 36,32204, 0,60/0,75/0,25)	SINAPI	M3	1,000000	R\$ 89,10	R\$ 89,10
1000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-F-32	SINAPI	KG	362,000000	R\$ 0,55	R\$ 199,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 288,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58360000	R\$ 15,94	R\$ 72,76
8388	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_152514	SINAPI	CHP	1,86020000	R\$ 1,43	R\$ 2,66
8389	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_152514	SINAPI	CH	1,86020000	R\$ 0,33	R\$ 0,62
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 75,44
VALOR:						R\$ 78,10

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
838770	8377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,04340000	R\$ 12,80	R\$ 0,56
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
838770	8388 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,96020000	R\$ 12,45	R\$ 12,72
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 13,28

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
838772	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,98020000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
838773	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,99020000	R\$ 0,86	R\$ 0,87
838774	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,99020000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
838775	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,99020000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
838776	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,99020000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
838777	EF - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,99020000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 3,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96020000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 18,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81	Alcova (Participação do empregado)	ORSE	un	0,10190000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
82	Fardamento	ORSE	un	0,00130000	R\$ 14,14	R\$ 0,17
83	Ocupação (aluno/projeção)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 0,20	R\$ 0,01
838778	Van transporte	ORSE	un	0,00420000	R\$ 0,06	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	Serviço de vida e sistema em grupo	ORSE	un	0,00480000	R\$ 10,41	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	Cesta básica	ORSE	un	0,00480000	R\$ 178,00	R\$ 0,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1181	Exercício de ensino/interatividade (chancela)	ORSE	un	0,00040000	R\$ 291,00	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1182	Água de beber	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,04	R\$ 0,00
1183	Tenueira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,72	R\$ 0,00
1184	Prezado autônomo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,85	R\$ 0,02
1220	Projetor solar tipo 30 com 120wh	ORSE	un	0,00180000	R\$ 20,54	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1270	Refeição - café da manhã (com leite e dois pães com chocolate)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,40	R\$ 0,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1300	Luva de proteção de mão, látex, tamanho (par de 1*1 cm)	ORSE	un	0,00230000	R\$ 8,00	R\$ 0,02
1301	Saco de segurança com boquilha de aço e mandíbula articulada	ORSE	un	0,00080000	R\$ 42,77	R\$ 0,03



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ARR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	Lapa para chova em porcelanato 60x60, com canal (material de obra)	ORSE	m²	0,0000000	R\$ 11,56	R\$ 0,00
11005	Capote de segurança para fôrtil com suspensão de plástico, 100% algodão (material de obra)	ORSE	m²	0,0000000	R\$ 0,21	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0202	Argo de 02 - 0,3 x 10,0 mm	kg	1,0000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,71

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02170	Assista	H	0,0700000	R\$ 13,90	R\$ 0,97	
02110	Servente de obra	H	0,0700000	R\$ 10,20	R\$ 0,71	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11006	Lacerador / laminador circular com entalhe lateral, em plástico, com velocidade 15,0 a 17,0 rpm, comprimento 30 cm	ORSE	un	0,4000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
11007	Capador / laminador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 100 cm, para fôrtil de laje e fundo de lago	ORSE	un	0,4000000	R\$ 0,24	R\$ 0,96
41002	Arma torçora 3/8" dia, 4 x 1,10 mm (3,275 kg/m) de 3,6 m, 0 x 1,20 mm (0,37 kg/m)	ORSE	kg	0,0500000	R\$ 14,36	R\$ 0,72
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	Diagnóstico Complementares - Servente	H	0,1700000	R\$ 0,90	R\$ 0,15	
11009	Diagnóstico Complementares - Assista	H	0,1700000	R\$ 0,90	R\$ 0,15	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,30
					VALOR:	R\$ 0,98

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02170	Servente de obra	H	0,9000000	R\$ 10,20	R\$ 9,18	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	Diagnóstico Complementares - Servente	H	0,9000000	R\$ 0,90	R\$ 0,81	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 10,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	Arço (Partição de emparrado)	ORSE	m²	0,1010000	R\$ 9,90	R\$ 1,01
021	Formalino	ORSE	m³	0,3010000	R\$ 14,14	R\$ 4,26
11011	Tubo de PVC 110x10	ORSE	m	0,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
11012	Yale transporte	ORSE	m²	0,2004000	R\$ 0,90	R\$ 0,18
11013	Desempenhador de aço inox, tipo "madrão", 10" (25,4) x 1/2" (12,7)	ORSE	un	0,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
11014	Cunha de pedreira	ORSE	un	0,0004000	R\$ 15,75	R\$ 0,06
11015	Regua de alumínio 1/2" (12,7) para pedreira	ORSE	un	0,0000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 5,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11016	Regua de mão e acidente em grupo	ORSE	m²	0,0040000	R\$ 12,81	R\$ 0,05
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11017	Dois Mãos	ORSE	un	0,0040000	R\$ 18,00	R\$ 0,07
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,12

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11017	Exames administrativos (ORSE)	ORSE	H	0,0040000	R\$ 21,00	R\$ 0,08
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11018	Proteção acústica	ORSE	m²	0,0040000	R\$ 4,80	R\$ 0,02
11019	Proteção acústica 30 cm (20kg)	ORSE	m²	0,0010000	R\$ 28,50	R\$ 0,03
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11020	Reforço - cells de madeira (cells com madeira e dois plex com madeira)	ORSE	m²	0,1010000	R\$ 4,80	R\$ 0,49
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,05



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: ACETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1 - SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	Folha de toalha de madeira	ORSE	m	0,00020000	R\$ 14,55	R\$ 0,00
10700	Folha de toalha	ORSE	m	0,00018000	R\$ 22,75	R\$ 0,00
11240	Mantele sem unha	ORSE	m	0,00018000	R\$ 16,39	R\$ 0,00
11240	Compartimento de madeira 10x20	ORSE	m	0,00019000	R\$ 11,55	R\$ 0,00
11240	Escada metálica de concreto	ORSE	un	0,00019000	R\$ 9,36	R\$ 0,00
11240	Servo máquina	ORSE	m	0,00018000	R\$ 270,24	R\$ 0,00
11240	Mantele de 10 kg sem unha	ORSE	m	0,00020000	R\$ 55,36	R\$ 0,00
11250	Mantele de botoneira com unha	ORSE	m	0,00040000	R\$ 10,60	R\$ 0,00
118000	Luzes raspa de coroa - coroa curta (curto 17" em)	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,00	R\$ 0,00
120000	Bata de segurança com fecho de aço e cinto de segurança	ORSE	un	0,00060000	R\$ 42,77	R\$ 0,00
120000	Capa para 270x30 em PVC com furo de polegada, com fecho e alça para o braço	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,58	R\$ 0,00
120000	Capacete de segurança em fibra com suspensão de prático, sem alça (model 5)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 4,31	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,00

80801 - Serviços Complementares - Captação (R)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	Almoxar (Participação de empregados)	ORSE	m	0,10180000	R\$ 9,90	R\$ 1,01
00400	Franquia	ORSE	m	0,00180000	R\$ 24,14	R\$ 0,11
00500	Óculos de segurança	ORSE	un	0,00010000	R\$ 5,25	R\$ 0,00
00700	Vestimentas	ORSE	m	0,00040000	R\$ 0,94	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	m	0,00400000	R\$ 22,41	R\$ 0,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	Caixa fôrca	ORSE	m	0,00400000	R\$ 138,40	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200	Contas administrativas/financeiras (check)	ORSE	h	0,00040000	R\$ 280,25	R\$ 0,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	Barrido 40cm	ORSE	m	0,00018000	R\$ 16,39	R\$ 0,00
10000	Barrido grande	ORSE	m	0,00020000	R\$ 16,95	R\$ 0,00
10000	Chave de fôrca chato 30 cm	ORSE	m	0,00020000	R\$ 16,27	R\$ 0,00
10000	Proteção acústica	ORSE	m	0,00400000	R\$ 4,96	R\$ 0,00
110000	Proteção solar fix 30 cm 120cm	ORSE	m	0,00180000	R\$ 35,24	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,12

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	Limpeza - walls do banheiro - parte com teto e área plana com mozaico	ORSE	m	0,10180000	R\$ 4,96	R\$ 0,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11240	Mantele sem unha	ORSE	m	0,00030000	R\$ 39,04	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,01

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11240	Fuzos e Parafusos extra fino 8mm no Sinal profissional	ORSE	m	0,00018000	R\$ 240,24	R\$ 0,00
11240	Temp. piscina extra perfil	ORSE	m	0,00018000	R\$ 612,87	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118000	Luzes raspa de coroa - coroa curta (curto 17" em)	ORSE	un	0,00030000	R\$ 9,00	R\$ 0,00
120000	Bata de segurança com fecho de aço e cinto de segurança	ORSE	un	0,00060000	R\$ 42,77	R\$ 0,00
120000	Capa para 270x30 em PVC com furo de polegada, com fecho e alça para o braço	ORSE	un	0,00020000	R\$ 11,58	R\$ 0,00
120000	Capacete de segurança em fibra com suspensão de prático, sem alça (model 5)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 4,31	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,63

80100 - Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças a medida da estrutura, inclusive extração, adensamento e acabamento (R2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	Artista	ORSE	h	0,17620000	R\$ 15,60	R\$ 0,04
000000	Capoteiro de fôrca	ORSE	h	0,00040000	R\$ 55,96	R\$ 0,02



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02750	Pedreiro	ORSE	m	0,0840000	R\$ 13,99	R\$ 4,38
02770	Servente de obra	ORSE	m	1,0380000	R\$ 15,00	R\$ 15,58
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 25,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01054	Energia Complementares - Servente	ORSE	m	1,8030000	R\$ 2,99	R\$ 4,72
01020	Energia Complementares - Pedreiro	ORSE	m	0,3964000	R\$ 2,99	R\$ 1,19
01002	Energia Complementares - Carpinteiro	ORSE	m	0,3964000	R\$ 2,99	R\$ 1,19
01000	Energia Complementares - Anelador	ORSE	m	0,1782000	R\$ 2,80	R\$ 0,50
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,59	
				VALOR:	R\$ 33,15	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00234K - Concreto armado armado fôrma/obra, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)						
00234	Concreto armado bombeado com adjuvante plástico de 42m3	ORSE	m3	1,0000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
00234	Concreto armado bombeado, classe de resistência C30 com fibra 4 x 1, along = 100 +/- 20 mm, em serviço de bombeamento (m3)	ORSE	m3	1,0000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 66,66	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00232	Armadamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,0000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 33,33	
				VALOR:	R\$ 100,00	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00247 - Escavação manual de vala de cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,00m (m3)						
00247	Servente de obra	ORSE	m	2,9700000	R\$ 10,23	R\$ 30,73
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 30,73	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01042	Energia Complementares - Servente	ORSE	m	2,9700000	R\$ 2,99	R\$ 8,79
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 8,79	
				VALOR:	R\$ 39,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00116 - Forma plana para estruturas, em cooperado, revestido de 12mm, 01 uso, inclusive variação - Revisada 07/2018 (m2)						
00116	Cooperado revestido 12mm - Massim ou similar	ORSE	m2	1,4610000	R\$ 27,38	R\$ 39,83
00116	Mofova placa serrada (serrado) 5 x 5cm - 0,008 m3/m largura, 100cm	ORSE	m	6,1330000	R\$ 8,98	R\$ 55,08
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 94,91	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00116	Carpinteiro de forma	ORSE	m	1,8136700	R\$ 13,99	R\$ 25,17
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 25,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00408	Demolitivo plástico para fôrmas de concreto, de base biodegradável em água	ORSE	l	0,0200000	R\$ 8,97	R\$ 0,18
00420	Servente 12,5 x 10" em obra, massa ou equivalente de região	ORSE	m	0,4400000	R\$ 4,28	R\$ 1,88
00203	Preço de um ponto com estaca 17 x 27 (2 x 17)	ORSE	m	0,0200000	R\$ 16,54	R\$ 0,33
00204	Preço de um ponto com estaca 17 x 27 (27 x 17)	ORSE	m	0,1600000	R\$ 13,99	R\$ 2,24
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 12,53	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00112	Servente de obra	ORSE	m	0,4781000	R\$ 10,00	R\$ 4,78
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 4,78	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00108	Folha não aperfeiçoada 2,5 x 20" em macacão, engomado ou equivalente de região - 100m	ORSE	m	0,8120000	R\$ 13,99	R\$ 11,36
00108	Alumina galvanizada 12 mg, d = 2,75 mm 8,049 kg/m ou 19 mg, d = 2,75 mm (0,036 kg/m)	ORSE	m	0,1300000	R\$ 16,30	R\$ 2,12
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 13,48	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01053	Energia Complementares - Servente	ORSE	m	0,4781000	R\$ 2,99	R\$ 1,41
01054	Energia Complementares - Carpinteiro	ORSE	m	1,9136700	R\$ 2,99	R\$ 5,71
				TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,12	
				VALOR:	R\$ 107,38	



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SINAPI 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	30072 - Acabamento de paredes com compactação utilizando esboço, sem controle de grau de compactação (m²)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04110	Secundário de obra	ORSE	S	1,8000000	R\$ 10,00	R\$ 18,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	18,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	Encargos Complementares - Secunda	ORSE	S	1,8000000	R\$ 2,00	R\$ 3,60
TOTAL SERVIÇO					R\$	3,60
VALOR					R\$	21,60

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9410 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0410000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	SINAPI	H	0,01261200	R\$ 12,95	R\$ 0,16
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	0,16
VALOR					R\$	0,16

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9427 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0410000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 12,85	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	0,00
VALOR					R\$	0,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0410175	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,35	R\$ 0,00
0410171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,00
0410172	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,00
0410173	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,00
0410141	TERMOVENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
0410140	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CASA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,00
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES					R\$	0,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HORIZONTAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	S	0,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO					R\$	0,16
VALOR					R\$	0,16

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91004 - Encargos Complementares - Escavador (R)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05	Almoço (Participação de empregados)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,90	R\$ 1,01
02041	Franco	ORSE	un	0,00100000	R\$ 14,14	R\$ 0,14
01001	Óculos de proteção	ORSE	pr	0,30080000	R\$ 9,25	R\$ 2,80
02076	Viagem transporte	ORSE	un	0,08140000	R\$ 3,90	R\$ 0,32
TOTAL MATERIAL					R\$	4,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11080	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,91	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO					R\$	0,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11401	Cera branca	ORSE	un	0,00420000	R\$ 109,50	R\$ 0,46
TOTAL MATERIAL					R\$	0,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	Exames administrativos/financeiros (tributário)	ORSE	S	0,00400000	R\$ 297,50	R\$ 1,20
TOTAL SERVIÇO					R\$	1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	Linha chapa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 30,30	R\$ 0,00
11000	Fio de aço 30mm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,17	R\$ 0,00
11000	Proteção amarela	ORSE	un	0,00400000	R\$ 4,91	R\$ 0,02
11000	Proteção amarela 30 cm 120cm	ORSE	un	0,00180000	R\$ 30,56	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL					R\$	0,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	Reposição - palé de manobra - com lata e seis pás com pontas	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,40	R\$ 0,45
TOTAL SERVIÇO					R\$	0,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; DRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11203	Terninho para tubo PVC de 10"	ORSE	un	0,0010000	R\$	18,81
11204	Terninho para tubo PVC de 8"	ORSE	un	0,0010000	R\$	21,76
11205	Terninho para tubo PVC de 6"	ORSE	un	0,0005000	R\$	21,74
11206	Terninho para tubo PVC de 4"	ORSE	un	0,0004000	R\$	86,11
11207	Terninho para tubo PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,0034000	R\$	31,05
11208	Lixa lixão de coroa, sobre suporte (pilha 17" un)	ORSE	un	0,0023000	R\$	8,58
11209	Bola de segurança com laço de 8,00 e corrente acionadora	ORSE	un	0,0008000	R\$	42,71
11210	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com zíper (100x150 cm)	ORSE	un	0,0020000	R\$	11,58
11211	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polímero, em nylon (tamanho)	ORSE	un	0,0000000	R\$	0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$
VALOR:						R\$

ÍDE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40	Escavador ou bombeiro hidráulico	ORSE	m	0,0126700	R\$	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	Escavador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)	ORSE	m	0,0000000	R\$	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11212	Alimentação - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	1,88
11213	Transporte - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	6,71
11214	Exames - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,20
11215	Seguro - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,06
11216	Parquetadas - fornecida (contido obra) - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,28
11217	Gr - fornecida (contido obra) - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	Curso de capacitação para operador de bombeiro hidráulico (encargos complementares) - fornecida	ORSE	m	0,0000000	R\$	6,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$

ÍDE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010	Servente de obra	ORSE	m	0,0149400	R\$	10,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$
VALOR:						R\$

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	Servente de obra	ORSE	m	0,0000000	R\$	10,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	Alimentação - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	1,88
11219	Transporte - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	6,71
11220	Exames - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,20
11221	Seguro - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,06
11222	Parquetadas - fornecida (contido obra) - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,41
11223	Gr - fornecida (contido obra) - fornecida (contido obra)	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - fornecida	ORSE	m	0,0000000	R\$	0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$
VALOR:						R\$



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	001800 - Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), sem aditivo retardat no sinalar. 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dm. 0,28x0,45x0,20m / 3kg aditivo retardat - Confeção mecânica e transporte (m3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01113	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3)	ORSE	kg		20,000000	R\$ 5,80 R\$ 117,20
003708	Areia média - areia peneirada (saco) (m3) (m3) (m3) (m3)	ORSE	m3		1,260000	R\$ 88,20 R\$ 110,16
013716	Cimento Portland composto (m3)	ORSE	kg		452,200000	R\$ 0,94 R\$ 200,98
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 408,36
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001116	Servente de obra	ORSE	H		3,800000	R\$ 10,00 R\$ 38,00
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 38,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010540	Energias Complementares - Servente	ORSE	H		3,800000	R\$ 2,98 R\$ 11,32
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 11,32
	VALOR:					R\$ 556,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0100 - ARGAMASSA MEIA DE CIMENTO E AREIA PENA TRACO 1:2:8 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		1,2180000	R\$ 30,40 R\$ 36,93
0101	AREIA FINEZA	SEINFRA	M3		162,000000	R\$ 1,80 R\$ 291,60
0102	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3		162,000000	R\$ 0,48 R\$ 77,76
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 406,29
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	SERVENTE	SEINFRA	H		8,800000	R\$ 15,21 R\$ 133,79
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 133,79
	VALOR:					R\$ 540,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0104 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRACO 1:3 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		1,2180000	R\$ 30,40 R\$ 36,93
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3		162,000000	R\$ 0,48 R\$ 77,76
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 114,69
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	SERVENTE	SEINFRA	H		32,1250000	R\$ 10,21 R\$ 327,90
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 327,90
	VALOR:					R\$ 442,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0012 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000012	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	H		0,0100000	R\$ 6,45 R\$ 0,65
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,65
	VALOR:					R\$ 0,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0024 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000024	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 6,45 R\$ 6,21
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 2,00 R\$ 1,92
000011	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 0,80 R\$ 0,77
000012	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 0,05 R\$ 0,05
000013	VESTIÁRIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 0,05 R\$ 0,05
000014	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 0,50 R\$ 0,48
000015	OP. FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 0,20 R\$ 0,19
	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$ 3,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		0,9600000	R\$ 6,00 R\$ 5,76
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 5,76
	VALOR:					R\$ 13,84



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAS 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11012	Argamassa de cimento e areia 1:8 (M3)					
02003	Cimento	SEDCP	KG	4,98000000	R\$ 34,15	R\$ 169,95
02001	Areia	SEDCP	M3	1,21000000	R\$ 82,30	R\$ 99,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 269,65
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 14,75	R\$ 117,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 117,75
VALOR:						R\$ 387,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010304	Enxerto Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (M)					
01	Arroz (Participação do empregador)	ORSE	kg	0,10180000	R\$ 8,50	R\$ 1,97
02	Fardamento	ORSE	kg	0,00700000	R\$ 74,14	R\$ 9,11
03	Oscilômetro portátil	ORSE	uf	0,00000000	R\$ 4,35	R\$ 0,00
02210	Subtransporte	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 3,90	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	uf	0,00400000	R\$ 12,41	R\$ 0,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10302	Casa Básica	ORSE	uf	0,00400000	R\$ 138,30	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	Exames admissionais/periodicos (checkup)	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 267,25	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11301	Arco de cimento	ORSE	uf	0,00030000	R\$ 21,24	R\$ 0,63
11302	Tijolo	ORSE	uf	0,00000000	R\$ 17,12	R\$ 0,00
11303	Proteção acústica	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 4,95	R\$ 0,02
11307	Proteção solo 5x 30 com 120cm	ORSE	uf	0,00100000	R\$ 20,14	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	Proteção (corte de maré) com tela e solo pélo com mantimento	ORSE	uf	0,10180000	R\$ 4,40	R\$ 0,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	Luna baixa de ruído (solo c/ruído (altura 1,70 m))	ORSE	uf	0,00300000	R\$ 6,02	R\$ 0,02
0202	Dotó de segurança com fita de aço e sistema acústico	ORSE	uf	0,00080000	R\$ 42,77	R\$ 0,03
11004	Capa para chuva em PVC com borda de proteção, com capot (100x150x1,50)	ORSE	uf	0,00030000	R\$ 11,58	R\$ 0,35
11005	Capote de segurança em frontal com suspensão de proteção, com capot (1,50x1,50)	ORSE	uf	0,00080000	R\$ 9,91	R\$ 0,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 0,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02003	Arroz (Participação do empregador)	ORSE	kg	0,10180000	R\$ 8,50	R\$ 1,97
02001	Fardamento	ORSE	kg	0,00700000	R\$ 74,14	R\$ 9,11
01031	Oscilômetro portátil	ORSE	uf	0,00000000	R\$ 4,35	R\$ 0,00
02210	Subtransporte	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 3,90	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	uf	0,00400000	R\$ 12,41	R\$ 0,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10302	Casa Básica	ORSE	uf	0,00400000	R\$ 138,30	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	Exames admissionais/periodicos (checkup)	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 267,25	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	Proteção acústica	ORSE	uf	0,00040000	R\$ 4,95	R\$ 0,10



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	Protetor solar tipo 30 com 100ml	ORSE	un	0,00180000	R\$	30,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,54
VALOR:						R\$ 30,54
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	Relevo - café de manhã / café com leite e dois pratos com molhos	ORSE	un	0,10180000	R\$	4,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,40
VALOR:						R\$ 4,40
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	Madeira de escafo de tipo serrado, cabo de madeira, 30x60 x 4,03mm	ORSE	un	0,00030000	R\$	19,50
1102	Tabuleira com junco de pressão 22 x 22x24cm ref 20720600 Burger	ORSE	un	0,00100000	R\$	58,00
1103	Alcova (cimentado / estalado)	ORSE	un	0,00100000	R\$	71,00
1104	Chapisco de alvenaria para entalagem de peças, com duas misturas, 30 x 30 x 4,5cm, massa flexível, sem	ORSE	un	0,00030000	R\$	177,70
1105	Chapisco de de aperto rápido 10" Ref 50887 Betoneo	ORSE	un	0,00030000	R\$	11,20
1106	Alcova de pressão 11"	ORSE	un	0,00030000	R\$	41,14
1107	Alcova de pressão para contra-teto L, para apertar chapisco, 10x4 e curvatura 10x de perfil, finalizado, moldado reforçado em aço laminado. Corpo em chapa de alumínio extru-reforçada e rebites de aço 11" (200mm), Ref. 08 Gadons	ORSE	un	3,00000000	R\$	47,46
1108	Alcova de pressão para contra-teto 18" (400mm), Ref. 13K 2 Gadons	ORSE	un	0,00020000	R\$	76,69
1109	Alcova diagonal para contra-teto 17" x 8"	ORSE	un	0,00030000	R\$	26,14
1110	Alcova para apoio de pilão capacidade 30x100mm, ref 4424111 Transmissão do alçôfor	ORSE	un	0,00020000	R\$	61,89
1111	Chave inglesa 11" ref. 02418012 carbografito	ORSE	un	0,00020000	R\$	59,90
1112	Moeda de aço para fechaduras 40 x 22 x 2,00mm	ORSE	un	0,00080000	R\$	280,49
1113	Extrusado para argamassa elétrica porcel 4 1/2" - 1000 volts - ref 03200000 Black e Branco	ORSE	un	0,00020000	R\$	377,08
1114	Selador horizontal para fio de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$	330,29
1115	Cavalete de ferro 17" x 1"	ORSE	un	0,00020000	R\$	68,01
1116	Fonte inversora de tensão 1000W 220V - BAMA001 - VM-14000	ORSE	un	0,00010000	R\$	1.180,00
1117	Machado de serra Ref. 03201 código 01041411 carbografito	ORSE	un	0,00030000	R\$	320,66
1118	Conj. de peças de corte, para corte pastilha 17" Ø90	ORSE	un	0,00020000	R\$	6,92
1119	Bata de segurança com diáfano de aço e sistema acolchoado	ORSE	un	0,00060000	R\$	42,71
1120	Capa para chuveiro em PVC com furo de pedestal, sem capuz (modelo 01/01)	ORSE	un	0,00020000	R\$	11,58
1121	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de proteção, ref. 03001 (MARRON)	ORSE	un	0,00060000	R\$	6,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.833,00
VALOR:						R\$ 3.833,00

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	18594 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADJUNTA DO LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,21000000	R\$	15,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,30
VALOR:						R\$ 15,30

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	18598 - ADJUNTA DO LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 01	SINAPI	H	0,99000000	R\$	15,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,10

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,36
000010	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,86
000010	ÁGUA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,03
000010	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,36
000010	INDUMENTÁRIAS - FÁBICA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,36
000010	DI - FÁBICA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$	0,36
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 0,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADJUNTA DO LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,08000000	R\$	0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 38,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ARÇA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	R\$	33,40



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	200,00000000	R\$ 0,45	R\$ 90,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 90,00
				CONSUMÍVELS		
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	SERVENTE	SEINFRA	H	32,12500000	R\$ 13,21	R\$ 424,38
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 424,38
				VALOR:		R\$ 514,38

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001002	DESENERO	SINAPI	H	0,00811800	R\$ 12,00	R\$ 0,10
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,10
				VALOR:		R\$ 0,10

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001002	DESENERO	SINAPI	H	0,00890000	R\$ 12,00	R\$ 0,11
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,11
				VALOR:		R\$ 0,11

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000175	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
0000171	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
0000172	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
0000173	SECURIO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
0000184	EXAGORANTAL - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
0000185	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:		R\$ 0,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,00
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,00
				VALOR:		R\$ 0,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010100	Água Potável - gasto por consumidor (debitado na conta sem desconto)	ORSE	M3	1,30000000	R\$ 88,20	R\$ 114,66
010100	Cimento Portland composto 40 x 30	ORSE	kg	454,50000000	R\$ 0,44	R\$ 200,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 315,18
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00100	Material com encargos complementares	ORSE	H	10,90000000	R\$ 14,77	R\$ 160,14
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 160,14
				VALOR:		R\$ 475,32

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001000	Padreiro	ORSE	S	0,01494000	R\$ 13,00	R\$ 0,20
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,20
				VALOR:		R\$ 0,20

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001000	Padreiro com encargos complementares (H)	ORSE	S	0,00000000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010100	Alimentação - horista (coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
010110	Transporte - horista (coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,00
010120	Exames - horista (coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00
010130	Seguro - horista (coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
010140	Farmacologia - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,00
010150	EP - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado casa)	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000119	Custo de implantação para projeto (encargos complementares) - HORISTA	ORSE	H	0,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BT20 - ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL - AF. 06/2019 (M)					
000117	AREIA MÉDIA - POSTO JATEADO/FORNecedor (RETRABO NA AZEVA SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,39000000	R\$ 78,20	R\$ 108,62
000118	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	SEINFRA	KG	454,50000000	R\$ 0,66	R\$ 300,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 408,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00110	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,80000000	R\$ 14,10	R\$ 152,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 152,28
VALOR:						R\$ 561,02

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	0270 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
0100	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 16,21	R\$ 6,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 16,64

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	0012 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (DE) (H)					
0100	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	H	1,20723431	R\$ 4,26	R\$ 5,14
0100	JUNCO	SEINFRA	H	1,00017612	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0100	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,21	R\$ 14,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 34,93
VALOR:						R\$ 24,85

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	0271 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
0100	DUTO (DE) (H)	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 3,74

SUPOSTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	0015 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (ORP) (H)					
0100	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	H	1,20723431	R\$ 1,00	R\$ 1,21
0100	JUNCO	SEINFRA	H	1,00017612	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0100	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 9,00	R\$ 0,90
0100	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 9,79	R\$ 8,81
0100	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,21	R\$ 14,59
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 30,70
VALOR:						R\$ 30,70

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000470	0017 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
000470	PINTOR	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 12,00	R\$ 1,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,20
VALOR:						R\$ 6,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000470	0018 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
000470	PINTOR	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 16,80	R\$ 15,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,12

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000470	0019 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CASH	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 2,00	R\$ 1,80
000470	TRANSPORTE - HORISTA COLETADO CASH	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 2,00	R\$ 1,80



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001702	GRANDE - HORISTA (COLETADO CARA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$	0,00
01001703	SEMI-GRANDE - HORISTA (COLETADO CARA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$	0,00
01001704	PERMANENTES - FAMILIA PIETOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO DESON)	SINAPI	H	0,00000000	R\$	1,27
01001705	SR - FAMILIA PIETOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO DESON)	SINAPI	H	0,00000000	R\$	1,32
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 2,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01017	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PIETOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$	0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 2,69

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01051 - Encargos Complementares - Pietor (H)						
01110	Aluguel (Participação do empregador)	ORSE	UF	0,10180000	R\$	0,00
01111	Fornecimento	ORSE	UF	0,00180000	R\$	14,14
01112	Outros insumos materiais	ORSE	UF	0,00000000	R\$	1,20
01113	Valor transporte	ORSE	UF	0,00400000	R\$	1,30
04111	Descontabilização de água fria, água quente, gás GLP, Aluguel de energia	ORSE	UF	0,00000000	R\$	10,00
01120	Cozinha	ORSE	UF	0,00040000	R\$	21,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	UF	0,00450000	R\$	12,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11001	Cartão Banco	ORSE	UF	0,00450000	R\$	130,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 130,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12017	Carona aérea doméstica (checkup)	ORSE	R	0,00040000	R\$	29,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11002	Tubo 2"	ORSE	UF	0,00450000	R\$	0,04
11003	Flange acurado	ORSE	UF	0,00450000	R\$	4,05
11004	Flange solda for 30 com 120mm	ORSE	UF	0,00180000	R\$	0,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	Maneio - solda de eletrodo (solda com eletrodo e arco p/sem com mangote)	ORSE	UF	0,10180000	R\$	4,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11006	Alça 6 de concreto 20cm	ORSE	UF	0,00200000	R\$	10,74
11007	Forma de madeira 2"	ORSE	UF	0,00450000	R\$	20,00
11008	Forma de alumínio de aço com 7 degraus	ORSE	UF	0,00010000	R\$	107,01
11009	Linha de aço de 10mm, com tubo quadrado 10" x 10"	ORSE	UF	0,00200000	R\$	0,20
11010	Bata de segurança com luvas de aço e coturno apropriado	ORSE	UF	0,00000000	R\$	12,77
11011	Capa para chuva em PVC com forro de algodão com capuz	ORSE	UF	0,00010000	R\$	11,50
11012	Capacete de segurança para trabalho com suspensão de ajustável, sem forro (cabele 5)	ORSE	UF	0,00000000	R\$	0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 138,97
VALOR:						R\$ 138,97

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS (SINALIZADOR FOTOELETÔNICO UN)						
0201	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	04,50
0203	BRANQUEADORA PINTURA APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	1,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$	18,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,37
VALOR:						R\$ 164,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 - ATERRAMENTO COMPLETO DI 3 NANTES (CORRUPÇÃO DE PIRAPORA RMOB (C))						



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON.; SEINFRA 26.1; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON.; SINAPI DEZ/2019 DESON.; ORSE JAN E NOV /2020; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 14,32	R\$ 119,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 119,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	CAMA INSPECÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,30	R\$ 138,90
0207	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,33	R\$ 6,99
0204	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 1,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,70	R\$ 143,10
0202	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 60,04	R\$ 180,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 469,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,43000000	R\$ 18,07	R\$ 150,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 150,78
VALOR:						R\$ 619,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20180000	R\$ 14,32	R\$ 31,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	CABO COBRE 1/2 3MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 18,37	R\$ 3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 49,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,32	R\$ 11,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,78	R\$ 38,78
0201	CABO COBRE 1/2 7MM2	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 37,04	R\$ 0,00
0202	CONJUNTO DE ESTABRIMENTO PARA PARA-BASE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,08	R\$ 49,08
0210	MASTRO SIMPLES 1/2 DE 1,10*1,0M	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 23,46	R\$ 0,00
0204	SUPORTE ISOLADOR 01 DESCIDA	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 7,70	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 137,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,07	R\$ 3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,61
VALOR:						R\$ 141,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 14,32	R\$ 21,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	SUPORTE TUBO PROTEÇÃO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,56	R\$ 15,12
0215	TUBO PVC RIGIDO PROTEÇÃO CORDALHA 2X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,42	R\$ 46,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,54
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 18,07	R\$ 26,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 26,74
VALOR:						R\$ 88,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48000000	R\$ 14,32	R\$ 21,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	BUCHA ISOLADA 4 FORTES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,40	R\$ 38,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,40



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0711	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,4800000	R\$ 18,07	R\$ 26,82
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 46,40
VALOR						R\$ 87,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0388	CEM - CARGÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M3)	SEINFRA	H	0,1800000	R\$ 17,85	R\$ 3,21
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 3,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	SUPERCAL	SEINFRA	MO	0,2000000	R\$ 1,08	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,22
VALOR						R\$ 3,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	C2784 - ENCAIXAÇÃO MANUAL BOLD DE TAÇAF. PROF. XTE (13m)(M2)	SEINFRA	H	3,6200000	R\$ 11,21	R\$ 40,58
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 40,58
VALOR						R\$ 44,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	0708 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 24,55	R\$ 22,11
TOTAL MAO DE OBRA						R\$ 22,11
VALOR						R\$ 44,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	0888 - CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (OR) (H)	SEINFRA	H	49,5008800	R\$ 1,00	R\$ 49,50
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,7338720	R\$ 1,00	R\$ 16,73
0705	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 24,55	R\$ 22,11
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 88,34
VALOR						R\$ 130,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	0686 - TRATOR DE ESPERAS CLÁSSICA E 83C HP 150 (CH) (H)	SEINFRA	H	30,8031871	R\$ 1,00	R\$ 30,80
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,4481814	R\$ 1,00	R\$ 16,44
0705	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESPERAS CLÁSSICA E 83C (150 HP)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 24,55	R\$ 22,11
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 75,42
VALOR						R\$ 114,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	02784 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	L	27,0000000	R\$ 3,59	R\$ 96,21
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 96,21
VALOR						R\$ 142,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	0888 - CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)	SEINFRA	H	49,5008800	R\$ 1,00	R\$ 49,50
0702	JUROS	SEINFRA	H	16,7338720	R\$ 1,00	R\$ 16,73
0705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	74,3280200	R\$ 1,00	R\$ 74,33
0708	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 97,20	R\$ 96,21
0709	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 22,55	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 230,88
VALOR						R\$ 330,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EDIFÍCIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0098	0708 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	SEINFRA	H	0,0000700	R\$ 79,21	R\$ 0,55



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.10	CARRIAGEM DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01275000	R\$ 261,50	R\$ 3,34
1.10	TRATOR DE ESTERNA CILÍNDRICA E EBC HP 120 (CHP)	SEINFRA	H	0,01706200	R\$ 223,30	R\$ 2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,97
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02750000	R\$ 12,21	R\$ 0,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 5,33

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	OPERADOR DE CARRIAGEM	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,33	R\$ 20,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,99
VALOR:						R\$ 21,11

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	25,5676040	R\$ 1,00	R\$ 25,57
0202	JURCS	SEINFRA	H	6,6283010	R\$ 1,00	R\$ 6,63
0203	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIAGEM DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,33	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 32,31
VALOR:						R\$ 35,30

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	16,87267000	R\$ 1,00	R\$ 16,87
0202	JURCS	SEINFRA	H	1,8062780	R\$ 1,00	R\$ 1,81
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,68
VALOR:						R\$ 18,64

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,33	R\$ 20,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,11
VALOR:						R\$ 22,11

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,74123800	R\$ 1,30	R\$ 2,26
0202	JURCS	SEINFRA	H	2,0634490	R\$ 1,00	R\$ 2,06
0203	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURA BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,33	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 34,43
VALOR:						R\$ 34,43

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,00000000	R\$ 5,98	R\$ 95,34
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 95,34
VALOR:						R\$ 95,34

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	21,56756300	R\$ 1,00	R\$ 21,57
0202	JURCS	SEINFRA	H	6,6283010	R\$ 1,00	R\$ 6,63
0203	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,3815210	R\$ 1,00	R\$ 34,38
0204	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRIAGEM DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 59,04	R\$ 53,14
0205	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIAGEM DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,33	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 154,06
VALOR:						R\$ 151,96

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)	SEINFRA	H			



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; CRSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H		13.8726100	R\$ 1,00 R\$ 13,87
0102	JURCS	SEINFRA	H		3.68932761	R\$ 1,00 R\$ 3,69
0103	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H		8.7943194	R\$ 1,00 R\$ 8,80
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 26,36
					VALOR:	R\$ 26,36

0200 - OBRA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H		7.7413160	R\$ 1,00 R\$ 7,74
0102	JURCS	SEINFRA	H		2.3804800	R\$ 1,00 R\$ 2,38
0103	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H		10.3217840	R\$ 1,00 R\$ 10,32
0200	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA OBRA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H		3.9800000	R\$ 22,51 R\$ 22,11
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 42,54
					VALOR:	R\$ 42,54

0300 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CARREGADEIRA DE PNEUS HF 111 (CHP)	SEINFRA	H		0.0448000	R\$ 50,47 R\$ 2,25
0301	CARREGADEIRA DE PNEUS HF 111 (CHP)	SEINFRA	H		0.0212000	R\$ 155,45 R\$ 3,29
0302	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H		0.1520000	R\$ 21,45 R\$ 3,26
0303	OBRA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H		0.0880000	R\$ 42,18 R\$ 3,73
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 13,53
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	SERVEnte	SEINFRA	H		0.3960000	R\$ 19,21 R\$ 7,70
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,23
					VALOR:	R\$ 18,76

0340 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H		0.9900000	R\$ 22,04 R\$ 21,84
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 21,84
					VALOR:	R\$ 21,84

0390 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H		14.4500000	R\$ 1,00 R\$ 14,45
0102	JURCS	SEINFRA	H		4.8708152	R\$ 1,00 R\$ 4,88
0390	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000	SEINFRA	H		0.5800000	R\$ 22,04 R\$ 12,80
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 32,13
					VALOR:	R\$ 32,13

0398 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0398	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H		0.9000000	R\$ 22,31 R\$ 20,11
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
					VALOR:	R\$ 20,11

0407 - COMPACT. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H		28.6297100	R\$ 1,00 R\$ 28,63
0102	JURCS	SEINFRA	H		8.8101700	R\$ 1,00 R\$ 8,81
0407	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. DE PNEUS PNEU. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		0.8900000	R\$ 22,31 R\$ 20,11
					TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 37,44
					VALOR:	R\$ 37,44

0408 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. USO TANQUE AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H		0.9000000	R\$ 22,31 R\$ 20,11
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,11
					VALOR:	R\$ 20,11



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0888 - COMPACTADOR LÍQUO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHL) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	13,25154600	R\$ 1,00	13,25
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,41118200	R\$ 1,00	4,41
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT LÍQUO TANDEM AUTOM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,23	20,01
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 37,67
VALOR:						R\$ 37,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0703	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,47	22,92
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 22,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0842 - MOTO NIVELADORA (CH) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	28,68330070	R\$ 1,00	28,68
0702	JUROS	SEINFRA	H	14,86654110	R\$ 1,00	14,86
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,47	22,92
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 66,36
VALOR:						R\$ 66,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,50	64,40
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 64,40
VALOR:						R\$ 64,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0886 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	14,45658820	R\$ 1,00	14,46
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,87881280	R\$ 1,00	4,88
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,38891200	R\$ 1,00	21,39
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,24	59,62
0748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,00	22,50
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 122,65
VALOR:						R\$ 122,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0787 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRI DE PNEUS PNEU VAR AUTOPR (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,90000000	R\$ 3,50	69,65
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 69,65
VALOR:						R\$ 69,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0721 - COMPACT DE PNEUS PNEU VAR AUTOPR (CH) (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	25,42871000	R\$ 1,00	25,43
0702	JUROS	SEINFRA	H	8,87657000	R\$ 1,00	8,88
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,32180000	R\$ 1,00	32,32
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT DE PNEUS PNEU VAR AUTOPR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 70,00	63,00
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT DE PNEUS PNEU VAR AUTOPR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,55	20,30
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 149,93
VALOR:						R\$ 149,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT LÍQUO TANDEM AUTOPR (R)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,80000000	R\$ 3,50	16,80
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,80
VALOR:						R\$ 16,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0728 - COMPACTADOR LÍQUO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (R)						



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,20154800	R\$ 1,00	R\$ 13,20
0102	JURIS	SEINFRA	H	4,41718200	R\$ 1,00	R\$ 4,42
0103	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,20154800	R\$ 1,00	R\$ 13,20
0104	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACT LISO TAMBEM AUTOPRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 23,10	R\$ 23,00
0105	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT LISO TAMBEM AUTOPRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 23,31	R\$ 23,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 58,94
VALOR:						R\$ 58,94

OBRS - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (R)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	OLÃO DEBIL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 1,50	R\$ 31,50
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 31,50
VALOR:						R\$ 31,50

OPM - MOTO NIVELADORA (CHP) (R)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,80300000	R\$ 1,00	R\$ 36,80
0108	JURIS	SEINFRA	H	14,55824110	R\$ 1,00	R\$ 14,56
0109	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,89410000	R\$ 1,00	R\$ 49,89
0110	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 75,40	R\$ 74,54
0111	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 25,41	R\$ 25,23
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 264,78
VALOR:						R\$ 264,78

LOT07 - AREA AFEXAL TO USARDA A FIBRO - MAUF (TRANSMISSÃO)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112	AREA DE BND - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,20100000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
0113	USARDA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FIBRO	SEINFRA	M3	1,90000000	R\$ 16,78	R\$ 31,89
TOTAL SERVICO:						R\$ 41,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0114	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 39,92	R\$ 0,12
0115	COMPACT DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,24420000	R\$ 62,24	R\$ 15,31
0116	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,24650000	R\$ 40,18	R\$ 9,91
0117	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,02140000	R\$ 95,80	R\$ 2,05
0118	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00280000	R\$ 127,71	R\$ 0,36
0119	COMPACT DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02170000	R\$ 166,69	R\$ 3,61
0120	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 71,32	R\$ 0,29
0121	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01400000	R\$ 208,82	R\$ 2,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 48,70

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0122	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 13,21	R\$ 12,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,68

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0123	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,93000000	R\$ 0,20	R\$ 13,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,39
VALOR:						R\$ 86,12

LOT06 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 200 PCM (R)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0124	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,21	R\$ 18,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,01
VALOR:						R\$ 18,01

OBRA - COMPRESSOR DE AR 200 PCM (CHP) (R)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00280000	R\$ 1,90	R\$ 0,06
0126	JURIS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 3,00
0127	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 200 PCM	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 18,21	R\$ 18,01
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,07
VALOR:						R\$ 21,07



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARA

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN_ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
0001	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 16,21	R\$ 14,55
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,55
VALOR:						R\$ 14,55
TRANSPORTE						
0101	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,5190790	R\$ 1,00	R\$ 1,51
0102	JURDI	SEINFRA	H	0,2519451	R\$ 1,00	R\$ 0,25
0403	MAO DE OBRA DE OPERACAO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 11,21	R\$ 10,09
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 11,85
VALOR:						R\$ 11,85
UTIS - MATERIAL DE OPERACAO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
0101	ALCO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	R\$ 1,59	R\$ 22,31
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 22,31
VALOR:						R\$ 22,31
BT25 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (DHP) (H)						
0101	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 1,00	R\$ 0,90
0102	JURDI	SEINFRA	H	0,2008600	R\$ 1,00	R\$ 0,20
0103	MANUTENCAO	SEINFRA	H	10,0000000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
0110	MATERIAL DE OPERACAO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 33,70	R\$ 30,33
0116	MAO DE OBRA DE OPERACAO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 16,21	R\$ 14,55
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 55,98
VALOR:						R\$ 55,98
OMS - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (DHP) (H)						
0101	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,5190790	R\$ 1,00	R\$ 1,51
0102	JURDI	SEINFRA	H	0,2519451	R\$ 1,00	R\$ 0,25
0103	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0,43891100	R\$ 1,00	R\$ 0,44
0403	MAO DE OBRA DE OPERACAO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 16,21	R\$ 14,55
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,85
VALOR:						R\$ 16,85
C226 - BOCINA PARA BRITAGEM (M3)						
0201	BLASTER	SEINFRA	H	0,0423224	R\$ 20,97	R\$ 0,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,88
EQUIPAMENTO						
0116	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (DHP)	SEINFRA	H	0,0423224	R\$ 89,36	R\$ 3,78
0403	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (DHP)	SEINFRA	H	0,1747048	R\$ 18,84	R\$ 3,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,05
MATERIAL						
0160	EXCORS DETONANTE	SEINFRA	H	1,3400000	R\$ 3,36	R\$ 4,51
0101	ESPALTA	SEINFRA	UN	0,0090000	R\$ 4,34	R\$ 0,39
0204	ESTORIM	SEINFRA	M	0,0800000	R\$ 5,47	R\$ 0,44
0101	DIAMITE 80%	SEINFRA	KG	0,0050000	R\$ 16,45	R\$ 0,82
0101	REVE DE BRUCAS Ø 12 Ø12MM	SEINFRA	QD	0,3000000	R\$ 367,00	R\$ 110,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 112,26
MAO DE OBRA						
0141	INCRISTE	SEINFRA	H	0,9023294	R\$ 13,21	R\$ 11,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,93
MATERIAL						
0160	DIAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,0430000	R\$ 11,00	R\$ 0,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 12,40



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.3 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 20,33	R\$ 20,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,11
VALOR:						R\$ 20,11
0792 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (M)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0792	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	127,4532600	R\$ 1,00	R\$ 127,45
0792	JURCS	SEINFRA	H	42,4944200	R\$ 1,00	R\$ 42,49
0792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 20,33	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 190,04
VALOR:						R\$ 190,04
0793 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0793	SUPERIOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 14,21	R\$ 14,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,00
VALOR:						R\$ 14,00
0820 - GRUPO GERADOR 140 KVA (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0820	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,0930000	R\$ 1,00	R\$ 0,09
0820	JURCS	SEINFRA	H	1,8742478	R\$ 1,00	R\$ 1,87
0820	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 14,21	R\$ 14,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,47
VALOR:						R\$ 16,47
0821 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0821	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	127,4532600	R\$ 1,00	R\$ 127,45
0821	JURCS	SEINFRA	H	42,4944200	R\$ 1,00	R\$ 42,49
0821	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	189,3379600	R\$ 1,00	R\$ 189,34
0821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 20,33	R\$ 20,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 381,67
VALOR:						R\$ 381,68
0794 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0794	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	R\$ 0,56	R\$ 15,12
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,12
VALOR:						R\$ 15,12
0822 - GRUPO GERADOR 140 KVA (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0822	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,6630000	R\$ 1,00	R\$ 0,66
0822	JURCS	SEINFRA	H	1,8742478	R\$ 1,00	R\$ 1,87
0822	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,8921421	R\$ 1,00	R\$ 4,89
0822	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 17,35	R\$ 16,92
0822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,9800000	R\$ 14,21	R\$ 14,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 124,59
VALOR:						R\$ 124,59
0320 - BRTA PROCELUSA PARA USOS DOMESTICOS (ME)						
SERVIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	PROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000000	R\$ 32,50	R\$ 35,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 35,75
0304 - CAPRIGADORA DE FIBRAS Nº 111 (CH)						
SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0304	CARRIO GUIADA DE FIBRAS Nº 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0190700	R\$ 96,87	R\$ 1,85
0304	CARRIO GUIADA DE FIBRAS Nº 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0250700	R\$ 166,66	R\$ 4,18



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 32 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS DIRELI - ME

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ

FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
070	CONJUNTO 160 BT 1400MM 30 MSH (CHP)	SEINFRA	H	0,04125000	R\$ 383,84	R\$ 15,69
0740	GRUPO GERADOR 140 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04125000	R\$ 125,91	R\$ 5,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 20,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	PEÇAS DE DEGRABE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 20.811,17	R\$ 8,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,33

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0701	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 18,27	R\$ 0,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 71,88

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	VEHÍCULO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,21	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 10,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,7027828	R\$ 1,00	R\$ 1,70
0709	AJUDAS	SEINFRA	H	0,02249003	R\$ 1,00	R\$ 0,22
0710	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,21	R\$ 0,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 10,00
VALOR:						R\$ 10,00

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708	CÁRTER DIESEL	SEINFRA	L	1,12000000	R\$ 2,00	R\$ 0,01
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,7027828	R\$ 1,00	R\$ 1,70
0709	AJUDAS	SEINFRA	H	0,02249003	R\$ 1,00	R\$ 0,22
0710	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02583120	R\$ 1,00	R\$ 0,26
0711	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 4,25	R\$ 0,00
0712	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,21	R\$ 0,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 22,98
VALOR:						R\$ 22,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	ÁREA DE BTO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	0,00110000	R\$ 6,93	R\$ 0,22
0706	BETA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 71,30	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,22

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,21	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	280,00000000	R\$ 0,40	R\$ 109,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 109,40

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0704	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 13,21	R\$ 0,40
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 260,50

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0704	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,21	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 13,00



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEMFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (R)						
TRANSPORTE						
0101	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
0102	AJUDA	SEINFRA	H	2,7123880	R\$ 1,00	R\$ 2,71
0103	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,8600000	R\$ 13,21	R\$ 11,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,99
VALOR:						R\$ 15,99
0200 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (R)						
TRANSPORTE						
0201	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
0202	AJUDA	SEINFRA	H	2,7123880	R\$ 1,00	R\$ 2,71
0203	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,9571000	R\$ 1,00	R\$ 1,95
0204	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,8600000	R\$ 13,21	R\$ 11,28
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,94
VALOR:						R\$ 17,94
0300 - CONFECÇÃO DE BARRIGA/MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,30 M)						
SERVIÇO						
0300	CONFECÇÃO FIVEIS - FURTO SIMPL COM ADEQUADO ENCOFADO (SEINFRA)	SEINFRA	M	0,3475000	R\$ 40,90	R\$ 14,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,20
0400 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)						
EQUIPAMENTO						
0400	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,8600000	R\$ 17,28	R\$ 1,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,71
0500 - MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA						
0501	RECUP INC	SEINFRA	H	0,9900000	R\$ 17,83	R\$ 1,77
0502	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8600000	R\$ 13,21	R\$ 13,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,84
VALOR:						R\$ 14,84
0600 - AREIA FINA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1/4 COM AREA PRODUZIDA (M)						
SERVIÇO						
0600	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M	1,2180000	R\$ 0,68	R\$ 0,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,83
0700 - AREIA FINA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1/4 COM AREA PRODUZIDA (M)						
MATERIAL						
0700	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	880,0000000	R\$ 0,40	R\$ 352,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 352,00
0800 - MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA						
0800	SERVENTE	SEINFRA	H	0,8600000	R\$ 13,21	R\$ 11,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,37
VALOR:						R\$ 363,37
0900 - AREIA FINA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1/4 COM AREA PRODUZIDA (M)						
MATERIAL						
0900	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,2180000	R\$ 51,40	R\$ 62,61
0901	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	480,0000000	R\$ 0,40	R\$ 192,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 254,61
1000 - MÃO DE OBRA						
MÃO DE OBRA						
1000	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 13,21	R\$ 11,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,89
VALOR:						R\$ 266,50

FORTALEZA - CE, 10 DE MAIO DE 2021.

[Handwritten signature]
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 967 - CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS - FORTALEZA/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 FONE (85) 3223-4333
EMAIL: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br



EMBA COMERCIALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANEJO DE RECURSOS HUMANOS
 EMPRESA DINÂMICA EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS - LTDA
 CNPJ Nº 08.042.848/0001-00 - ENDEREÇO: RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 967 - CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS - FORTALEZA - CE
 CEP: 04070-000 - FONE: (85) 3223-4333 - E-MAIL: tecnico@dinamicaempresamentos.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MES												TOTAL
		VALOR												
		01/2024	02/2024	03/2024	04/2024	05/2024	06/2024	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024	
1	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS 12 UNIDADES NO BARRIO DO MANUELO	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 3.732.000,00
TOTAL		R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 311.000,00	R\$ 3.732.000,00
TOTAL ACUMULADO		R\$ 311.000,00	R\$ 622.000,00	R\$ 933.000,00	R\$ 1.244.000,00	R\$ 1.555.000,00	R\$ 1.866.000,00	R\$ 2.177.000,00	R\$ 2.488.000,00	R\$ 2.799.000,00	R\$ 3.110.000,00	R\$ 3.421.000,00	R\$ 3.732.000,00	R\$ 3.732.000,00

FORTALEZA - CE, 05 DE MAIO DE 2024.

DIRETORA-GERAL
 LUCIANA FERREIRA DA SILVA
 [Assinatura]

REVISOR
 [Assinatura]



OBRA: CONCLUSÃO DE ESCOLAR 12 SALAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ -
CEARÁ
FONTES: AGETOP 140/2019 DESON. ; SEINFRA 26.1 ; SINAPI JAN, ABR E DEZ - 2020 DESON. ; SINAPI
DEZ/2019 DESON. ; ORSE JAN E NOV /2020 ; SEDOP 04/2020

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
B	LUCRO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,55%
	IMPOSTOS	9,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	25,00%
 BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100		

FORTALEZA - CE, 10 DE MAIO DE 2021.

[Handwritten signature]
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
Rua Capitão Gutemberg, nº 967 - FORTALEZA - CE

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE LER SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANÇO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

FORTALEZA - CE, 10 DE MAIO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 967 - CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS - FORTALEZA/CE
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 FONE (85) 3223-4333
E-MAIL: tecnico@dinamicaempreendimentos.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRÉ
CNPJ Nº 08.903.823-64



FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **RAFAEL DE SÁ CRUZ**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO**
ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**
PROFISSÃO: **EMPRESÁRIO**
RG: **2002009032646 SSP-CE**
CPF: **014.815.983-41**
DOMICÍLIO: **RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 – CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**



F. CEARÁ

DADOS BANCÁRIOS:

- **BRADESCO**
- AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.
- CONTA: 14.314-6.
- GERÊNCIA: AMANDA REIS.
- CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.

- **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**
- AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.
- OPERAÇÃO: 003.
- CONTA: 3274 – 3.
- GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.
- CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.

FORTALEZA - CE, 10 DE MAIO DE 2021.

25.025.604/0001-13

**DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE**

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

