

Ao Pregoeiro (a) da Prefeitura Municipal de Caucaia

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N° 2021.03.17.03 - SEINFRA

NOME DA EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 32.410.406/0001-39 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** ISENTO

REPRESENTANTE: FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA **CARGO:** ENGENHEIRO CIVIL/EMPRESÁRIO

RG: 2001098157204 SSP-CE **CPF:** 010.041.383-85

ENDEREÇO: RUA NUNES VALENTE, 980 ALDEOTA **CEP:** 60.125-035 **CIDADE:** FORTALEZA **UF:** CEARÁ

TELEFONE: (85) 3283-3767 / (85) 99749-1099 **EMAIL:** adm@engnord.com.br

CONTA CORRENTE: 106916-0 **AGÊNCIA:** 1234 **BANCO:** BRADESCO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA E DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MENOR PREÇO EM FUNÇÃO DO PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA – TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), CONFORME CONDIÇÕES ESPECIFICADAS NO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)	DESCONTO (%)	Preço Total
01	SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MENOR PREÇO EM FUNÇÃO DO PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE A TABELA DE PREÇOS E CUSTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DO SINAPI E DA SEINFRA – TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO, <u>ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)</u> , CONFORME CONDIÇÕES ESPECIFICADAS NO EDITAL.	R\$ 16.064.427,66	2,00%	R\$ 15.736.672,07 15.743.139,11
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:				R\$ 15.736.672,07

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$15.736.672,07 (QUINZE MILHÕES, SETECENTOS E TRINTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETE CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

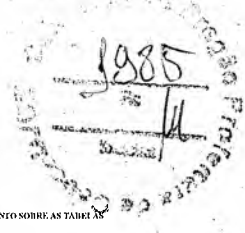
PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: Os serviços licitados deverão ser iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da expedição da ORDEM DE SERVIÇO.

OBS.:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital
- Independente de declarações expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução.

Fortaleza- Ce, 08 de Abril de 2021.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Francisco Marcos Siqueira Pereira
 Proprietário / Engenheiro Civil
 CREA: 339976



ORÇ. REGISTRO DE PREÇOS PARA ESTIMOS E PAVIMENTOS DE INTERVENÇÕES NOS PREÇOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE SAO PAULO E PARA ATENDER NECESSIDADES DA SUCRETA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MARGEM PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SISTÊMICAS COM DISONERACAO SINAPI/02/01 E SINIFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,93% (INTE) E CÍNCIO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CÉNTIMO, DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TÓRNO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

BDI: 25,93% / 16,31%
ENCARGOS SOCIAIS: 8,88% / 47,34% (SINAPI); 8,20% / 46,60% (SINIFRA)
FONTES: TABELAS DESEMPENHADAS DO SINAPI E NOVEMBRO/2020 E SINIFRA 26.1

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITARIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SINAPI/01/2021	8977	ENLUBRIMENTO CIVIL DE CARA LIMPOR COM ENLUBRIM. COM PRELIMINARES	lit	100,00	36,51	36,51	3.651,00
2	SINAPI/01/2021	8978	ENLUBRIMENTO CIVIL COM ENLUBRIM. COM PRELIMINARES	lit	200,00	20,10	20,10	4.020,00
3	SINAPI/01/2021	8979	ENLUBRIMENTO CIVIL COM ENLUBRIM. COM PRELIMINARES	lit	100,00	19,54	19,54	1.954,00
4	SINAPI/01/2021	8977	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 120X90CM (DESENER. LIGA BLOCO DATADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR CASAS E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	m2	500,00	180,85	180,85	74.925,00
5	SINAPI/01/2021	9188	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:1 COM FIBRA NA QUANTIDADE DE 0,015% EM ÁREAS SECAS E COM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR CASAS E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	m2	333,33	35,01	35,01	14.071,88
6	SINAPI/01/2021	9179	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, 50MM, NORMAL, 1,50x20x1,50 CM, EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, COM CONECTOR VERTICAL, DESENER. CONECTOR, CORTES E FIDELIDADE, PARA PREÇOS AF. 10/2015	m	145,43	61,29	61,29	11.222,83
7	SINAPI/01/2021	9179	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, 50MM, EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, COM CONECTOR VERTICAL, DESENER. CONECTOR, CORTES E FIDELIDADE, PARA PREÇOS AF. 10/2015	m	16,79	60,35	60,35	4.291,52
8	SINAPI/01/2021	8945	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ABASTECIMENTO DE CIMENTO PARA AMBUSTO DE ÁREAS MOLHADAS, MIDA PARDELO (PARDELO INTERIOR, COM PLACAS TIPO GRIS) DESENER. 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR CASAS E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 12/2014	m3	99,01	56,48	56,48	4.291,20
9	SINAPI/01/2021	8938	ADAPTADOR CUBO CONCRETO E BOMBA PARA REGISTRO, PVC, SOLIDATO, EM 25MM E 3/4" INSTALADO EM FRENDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	un	11,00	2,57	2,57	35,53
10	PREÇOS	C/SMP 9020	ADAPTADOR PVC 63x1/2" EM 45° PARA REGISTRO (TUBO 25mm/3/4")	un	3,00	12,50	12,50	37,50
11	SINAPI/01/2021	101556	ALÇA PRE-FABRICADA DE FIBRA DE VIDRO EM AÇO GALVANIZADO, 40X16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	un	21,00	4,63	5,83	122,43
12	SINAPI/01/2021	100019	ALUMINÁRIO DE PORTA PARA PORTA FECHADA COM FERROS, PAREDE INTERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	m	26,27	6,90	8,68	228,62
13	SINAPI/01/2021	8182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2014	m2	5,32	82,20	100,50	536,62
14	SINAPI/01/2021	100166	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	85,60	42,55	62,03	5310,18
15	PREÇOS	C/SMP 9004	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	13,47	87,03	109,58	1.176,04
16	SINAPI/01/2021	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	381,09	63,16	76,53	30.546,67
17	SINAPI/01/2021	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	48,27	63,66	80,53	3.087,10
18	SINAPI/01/2021	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	543,19	53,32	74,44	40.261,18
19	SINAPI/01/2021	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	95,43	73,73	95,40	9.094,02
20	SINAPI/01/2021	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	2,68	67,32	84,36	227,13
21	SINAPI/01/2021	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	103,88	66,12	85,77	8.902,65
22	SINAPI/01/2021	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	140,38	44,38	55,28	7.844,41
23	SINAPI/01/2021	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	576,21	40,28	50,72	29.233,31
24	SINAPI/01/2021	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	3,91	43,94	55,32	217,56
25	SINAPI/01/2021	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	242,08	74,00	93,19	22.635,78
26	SINAPI/01/2021	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90CM (DESENER. 90X90 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 10 M ² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 02/2014	m2	3,82	97,74	124,63	476,20
27	SINAPI/01/2021	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	17506,07	1,85	2,32	40.796,30
28	SINAPI/01/2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1056,11	2,16	2,70	2.850,30
29	SINAPI/01/2021	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	2964,59	6,38	7,99	23.690,31
30	SINAPI/01/2021	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	3773,42	2,60	3,27	12.130,08
31	SINAPI/01/2021	88481	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	22411,57	9,98	12,64	11.343,93
32	SINAPI/01/2021	88480	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	5110,73	7,23	9,11	46.588,73
33	SINAPI/01/2021	88479	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	359,20	18,73	23,98	8.600,25
34	SINAPI/01/2021	88478	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	2990,37	13,81	17,23	51.504,81
35	SINAPI/01/2021	88477	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	3612	30,35	38,15	47.646,60
36	SINAPI/01/2021	88476	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1076,56	16,08	20,37	21.903,63
37	SINAPI/01/2021	88475	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	2254,11	12,82	16,36	36.891,71
38	SINAPI/01/2021	88474	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	3899,67	13,56	17,10	66.279,31
39	SINAPI/01/2021	88473	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	4926,27	10,65	13,63	67.042,61
40	SINAPI/01/2021	88472	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1488,74	11,62	14,83	20.944,02
41	SINAPI/01/2021	88471	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1.038,70	20,31	25,57	26.439,56
42	SINAPI/01/2021	88470	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1472,39	17,92	22,83	33.625,70
43	SINAPI/01/2021	88469	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	374,69	21,29	26,80	10.009,99
44	SINAPI/01/2021	88468	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	2039,31	18,39	23,13	61.106,02
45	SINAPI/01/2021	88467	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	147,38	26,59	33,68	4.984,28
46	SINAPI/01/2021	88466	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	397,62	21,88	27,64	10.995,72
47	SINAPI/01/2021	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	1246,00	26,60	34,08	42.706,16
48	SINAPI/01/2021	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	11,06	22,63	28,89	309,74
49	PREÇOS	C/SMP 9011	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM PAREDES, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	2,15	21,8	27,70	59,57
50	PREÇOS	C/SMP 4016	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRILICO EM TETO, LATA DE 1000 ML AF. 06/2014	m2	3,00	174,0	219,00	658,80
51	SINAPI/01/2021	87472	ARGAMASSA TRACO 1:1 EM VOLUMETRIAS DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 06/2014	m3	2,07	589,28	746,76	1.545,23
52	SINAPI/01/2021	87471	ARGAMASSA TRACO 1:1 EM VOLUMETRIAS DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 06/2014	m3	0,35	489,28	618,89	189,63
53	SINAPI/01/2021	90584	ARMADURA DE BARRAS PARA LAJE DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 06/2014	kg	89,32	15,84	19,96	1.782,27
54	SINAPI/01/2021	92987	ARMADURA DE BARRAS PARA LAJE DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 12/2014	kg	830	13,22	17,23	14.289,00
55	SINAPI/01/2021	92767	ARMADURA DE BARRAS PARA LAJE DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 12/2014	kg	1472,71	14,04	17,67	25.922,78
56	SINAPI/01/2021	92767	ARMADURA DE BARRAS PARA LAJE DE CIMENTO E AREIA HERGEMADA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 12/2014	kg	351,24	12,03	15,14	5.317,77

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CALÇADÃO, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DIMENSÃO SINAP 01/2011 E SINIFRA 26.1, ACORDADAS COM BDI DE 15,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CIENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEMIPRA)

BDI: 15,92%/16,34%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,89%/47,56% (SINAP); 85,39%/48,09% (SINIFRA)

FONTE: TABELAS DESPESERADAS DO SINAP 01/2011 E SINIFRA 26.1

ORÇAMENTO

Table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$), PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$), PREÇO TOTAL (R\$). Rows include items 130 through 231, detailing construction materials and services like concrete, rebar, and formwork.



ORÇAMENTO

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS GERAIS - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEMIFRA)

BDI: 25,92% / 16,37%
ENCARGOS SOCIAIS: 30,85% / 47,76% (SINAPI) / 85,09% / 46,09% (SINIFRA)
FONTES: TABELAS DESPESAS DO SINAPI E NOVEMBRO DE 2014 E SINIFRA 2014

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
272	PROPRIA	CUMP_468	FERRAGEM PARA OBRAS DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	5,00	5,00	500,00
273	PROPRIA	CUMP_469	FERRAGEM PARA OBRAS DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00	5,00	5,00	500,00
274	SINAPI/01/2014	9149	PLACAS DE CONCRETO PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	80,00	11,00	11,00	880,00
275	PROPRIA	CUMP_470	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
276	PROPRIA	CUMP_471	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
277	SINAPI/01/2014	9150	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
278	SINAPI/01/2014	9151	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
279	SINAPI/01/2014	9152	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
280	SINAPI/01/2014	9153	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
281	SINAPI/01/2014	9154	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
282	SINAPI/01/2014	9155	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
283	SINAPI/01/2014	9156	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
284	SINAPI/01/2014	9157	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
285	SINAPI/01/2014	9158	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
286	SINAPI/01/2014	9159	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
287	PROPRIA	CUMP_480	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
288	PROPRIA	CUMP_481	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
289	PROPRIA	CUMP_482	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
290	PROPRIA	CUMP_483	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
291	SINAPI/01/2014	9160	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
292	SINAPI/01/2014	9161	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
293	SINAPI/01/2014	9162	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
294	SINAPI/01/2014	9163	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
295	SINAPI/01/2014	9164	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
296	SINAPI/01/2014	9165	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
297	SINAPI/01/2014	9166	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
298	SINAPI/01/2014	9167	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
299	SINAPI/01/2014	9168	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
300	SINAPI/01/2014	9169	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
301	SINAPI/01/2014	9170	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
302	SINAPI/01/2014	9171	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
303	SINAPI/01/2014	9172	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
304	SINAPI/01/2014	9173	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
305	SINAPI/01/2014	9174	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
306	SINAPI/01/2014	9175	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
307	SINAPI/01/2014	9176	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
308	SINAPI/01/2014	9177	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
309	SINAPI/01/2014	9178	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
310	SINAPI/01/2014	9179	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
311	SINAPI/01/2014	9180	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
312	SINAPI/01/2014	9181	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
313	SINAPI/01/2014	9182	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
314	SINAPI/01/2014	9183	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
315	SINAPI/01/2014	9184	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
316	SINAPI/01/2014	9185	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
317	SINAPI/01/2014	9186	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
318	SINAPI/01/2014	9187	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
319	SINAPI/01/2014	9188	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
320	SINAPI/01/2014	9189	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
321	SINAPI/01/2014	9190	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
322	SINAPI/01/2014	9191	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
323	SINAPI/01/2014	9192	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
324	PROPRIA	CUMP_485	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
325	SINAPI/01/2014	9193	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
326	SINAPI/01/2014	9194	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
327	SINAPI/01/2014	9195	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
328	SINAPI/01/2014	9196	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
329	SINAPI/01/2014	9197	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
330	SINAPI/01/2014	9198	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
331	SINAPI/01/2014	9199	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
332	SINAPI/01/2014	9200	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
333	SINAPI/01/2014	9201	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
334	SINAPI/01/2014	9202	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00
335	SINAPI/01/2014	9203	GRANDEZAS PARA OBRAS DE MENOR DIMENSÃO 40x40 CM AF 06/2014	M2	10,00	11,00	11,00	110,00

ORÇAMENTO

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EMBAL - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

BDI: 25,92% / 16,33%
ENCARGOS SOCIAIS: 80,80% / 47,56% (SINAPI); 83,20% / 48,60% (SEINFRA)
FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI E NOVEMBRO 2007 E SEINFRA 2011

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
413	SINAPI/01/2011	9144	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	115,00	R\$ 133,28	R\$ 167,82	19.299,30
414	SINAPI/01/2011	9144	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	67,00	R\$ 159,34	R\$ 252,82	10.599,88
415	PROPRIA	COMP 1948	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	534,00	R\$ 244,13	R\$ 301,94	161.842,52
416	PROPRIA	COMP 1949	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	130,00	R\$ 166,00	R\$ 203,71	26.482,30
417	PROPRIA	COMP 1950	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	414,00	R\$ 176,56	R\$ 222,32	92.068,88
418	PROPRIA	COMP 1951	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 192,28	R\$ 240,03	480,06
419	SINAPI/01/2011	9138	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	71,58	R\$ 955,00	R\$ 67.643,10	67.643,10
420	SINAPI/01/2011	10002	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	16,26	R\$ 447,24	R\$ 563,18	9.157,80
421	SINAPI/01/2011	10070	PORTA DE MADEIRA BORDADA INCLINDO TOMADA 10x20cm, CAIXA ELÉTRICA, FECHAMENTO COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	62,71	R\$ 396,91	R\$ 497,27	31.302,22
422	SINAPI/01/2011	9082	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 253,00	R\$ 321,17	642,34
423	SINAPI/01/2011	9129	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	30,00	R\$ 1.042,35	R\$ 1.325,11	39.753,30
424	SINAPI/01/2011	9167	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 519,58	R\$ 654,25	1.308,50
425	SINAPI/01/2011	9171	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	11,00	R\$ 37,48	R\$ 47,22	521,42
426	PROPRIA	COMP 1940	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	147,00	R\$ 37,48	R\$ 47,22	6.889,08
427	PROPRIA	COMP 1942	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	10,00	R\$ 322,27	R\$ 414,01	4.140,10
428	PROPRIA	COMP 1938	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	12,00	R\$ 383,38	R\$ 482,75	5.793,00
429	SINAPI/01/2011	9171	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	9,00	R\$ 47,22	R\$ 59,50	535,50
430	PROPRIA	COMP 1949	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	2,00	R\$ 173,00	R\$ 217,85	1.311,45
431	PROPRIA	COMP 1949	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	10,21	R\$ 36,91	R\$ 46,75	476,15
432	PROPRIA	COMP 4557	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	16,78	R\$ 499,56	R\$ 553,09	10.394,54
433	PROPRIA	COMP 4556	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	31,12	R\$ 499,56	R\$ 553,09	17.226,60
434	PROPRIA	COMP 5303	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	8,00	R\$ 1.040,06	R\$ 1.283,31	10.318,48
435	PROPRIA	COMP 4577	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	74,67	R\$ 330,99	R\$ 382,79	28.582,18
436	PROPRIA	COMP 2046	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	27,00	R\$ 1.023,45	R\$ 1.268,32	34.255,41
437	SINAPI/01/2011	9065	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	1.093,13	R\$ 36,01	R\$ 45,34	49.574,40
438	SINAPI/01/2011	9066	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	4,56	R\$ 416,01	R\$ 526,88	2.401,88
439	PROPRIA	COMP 5025	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	35,00	R\$ 23,45	R\$ 29,52	1.038,20
440	PROPRIA	COMP 4558	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	1,12	R\$ 326,45	R\$ 411,44	460,81
441	SINAPI/01/2011	10083	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	30,00	R\$ 425,59	R\$ 538,16	16.144,80
442	SINAPI/01/2011	10087	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	7,00	R\$ 447,60	R\$ 566,64	3.966,48
443	SINAPI/01/2011	10088	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 515,29	R\$ 644,05	1.288,10
444	SINAPI/01/2011	10088	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	3,00	R\$ 742,00	R\$ 938,40	2.815,20
445	PROPRIA	COMP 3481/008	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	3,00	R\$ 1.221,81	R\$ 1.538,55	4.615,62
446	SINAPI/01/2011	9062	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 262,45	R\$ 330,41	660,82
447	SINAPI/01/2011	8095	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 9,12	R\$ 10,22	20,44
448	SINAPI/01/2011	8095	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	3,00	R\$ 9,12	R\$ 11,63	34,89
449	PROPRIA	COMP 2041	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	50,00	R\$ 24,07	R\$ 30,09	1.504,50
450	SINAPI/01/2011	9162	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	10,00	R\$ 15,71	R\$ 19,64	196,40
451	SINAPI/01/2011	9162	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	10,00	R\$ 28,13	R\$ 35,37	353,70
452	SINAPI/01/2011	9160	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	6,26	R\$ 14,31	R\$ 17,76	111,17
453	SINAPI/01/2011	10021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	80,00	R\$ 40,92	R\$ 51,52	4.121,60
454	PROPRIA	COMP 1020	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	1.074,00	R\$ 30,11	R\$ 38,08	40.800,00
455	PROPRIA	COMP 2121	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	591,11	R\$ 25,04	R\$ 31,50	15.191,52
456	PROPRIA	COMP 2120	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	103,53	R\$ 20,43	R\$ 25,71	2.652,66
457	SINAPI/01/2011	10027	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	1,00	R\$ 49,39	R\$ 62,19	186,57
458	PROPRIA	COMP 8094	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	18,76	R\$ 15,31	R\$ 19,27	361,80
459	PROPRIA	COMP 4738	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	12,73	R\$ 49,30	R\$ 62,16	792,29
460	PROPRIA	COMP 4737	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M	647,41	R\$ 37,87	R\$ 47,68	30.859,50
461	SINAPI/01/2011	10046	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	80,00	R\$ 283,81	R\$ 359,03	28.722,40
462	SINAPI/01/2011	8082	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	2,00	R\$ 27,81	R\$ 34,81	69,62
463	SINAPI/01/2011	8087	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	12,00	R\$ 62,35	R\$ 78,82	946,56
464	SINAPI/01/2011	8088	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	14,00	R\$ 29,17	R\$ 36,84	515,76
465	SINAPI/01/2011	8085	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	67,00	R\$ 59,29	R\$ 74,85	5.000,55
466	PROPRIA	COMP 2188	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	3,88	R\$ 51,41	R\$ 64,73	251,15
467	PROPRIA	COMP 1427	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	322,62	R\$ 8,19	R\$ 10,31	3.330,58
468	PROPRIA	COMP 1129	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	29,40	R\$ 8,64	R\$ 10,87	319,23
469	PROPRIA	COMP 2001	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	12,00	R\$ 46,27	R\$ 57,92	695,04
470	PROPRIA	COMP 3134	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	10,00	R\$ 1.692,92	R\$ 2.131,69	13.316,01
471	SINAPI/01/2011	9764	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M	1852,29	R\$ 0,34	R\$ 0,55	10.188,91
472	SINAPI/01/2011	9760	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	29,65	R\$ 1,18	R\$ 1,38	409,89
473	SINAPI/01/2011	9769	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	272,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	1.387,20
474	SINAPI/01/2011	9768	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	223,66	R\$ 21,79	R\$ 27,33	6.114,90
475	SINAPI/01/2011	9763	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	124,00	R\$ 8,10	R\$ 10,19	1.263,56
476	SINAPI/01/2011	9765	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	32,00	R\$ 6,85	R\$ 8,67	277,44
477	PROPRIA	COMP 2041	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	42,00	R\$ 5,78	R\$ 7,29	307,08
478	SINAPI/01/2011	9764	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	14,07	R\$ 16,27	R\$ 20,48	286,15
479	SINAPI/01/2011	9769	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	6,82	R\$ 13,26	R\$ 16,69	113,68
480	SINAPI/01/2011	9764	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	452,53	R\$ 6,12	R\$ 7,70	3.484,88
481	SINAPI/01/2011	9827	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	2,00	R\$ 11,76	R\$ 14,80	29,60
482	SINAPI/01/2011	9837	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	92,60	R\$ 1,76	R\$ 2,21	204,64
483	SINAPI/01/2011	9767	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	M2	1.029,74	R\$ 2,41	R\$ 3,03	3.104,01
484	SINAPI/01/2011	9762	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	3,00	R\$ 130,32	R\$ 164,89	494,27
485	SINAPI/01/2011	9768	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA E LIXA, COM BARRAS, QUILIBRA E CORDÃO EM ALUMÍNIO AF 06/2006	UN	5,00	R\$ 97,88	R\$ 122,37	611,85

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DEDUÇÃO DO INFLACIONÍPOSI E SEINFRA 36, A CRIAÇÃO COM IBI DE 25,92% (VIGENTE) E CINCO VÍGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO, DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENG NORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

BDI: 18,92% / 16,12%

ENCARGOS SOCIAIS: RL 69% / 47,76% (SINAPI); RS 20% / 40,0% (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DEPRENDAÇÃO DO SINAPLCE, NOVOEMBRO 2018 E SEINFRA 161

ORÇAMENTO

Table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$), PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$), PREÇO TOTAL (R\$). Rows include various construction materials and services like removal of beams, plaster, and floor work.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



ORÇAMENTO

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEMIPA)

RDE: 25,92% / 16,32%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% / 47,96% (INAP) / 85,05% / 48,89% (SENPA)
FONTES: TABELAS DESEMBOLSADAS DO SINAPI CE NOVEMBRO/2020 E SINIPA ZC1

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
569	SINAPI/01/2021	92301	DRAMA DE ALUMINUM COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M2	496,90	31,33	43,33	17.794,17
561	SINAPI/01/2021	92511	DRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M2	103,71	53,20	66,98	6.946,49
562	SINAPI/01/2021	92542	DRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M2	177,90	61,87	81,68	14.531,95
563	SINAPI/01/2021	92543	DRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	M2	222,18	14,33	18,59	4.130,32
564	SINAPI/01/2021	97313	TRANSPORTE COM CAMBÍO HASCULANTE DE 6,0M, EM VIA URBANA EM PAVIMENTADO PRIMÁRIO (UNIDADE: MIXM) AF: 01/2018	MIXM	135,11	1,98	2,36	318,85
565	SINAPI/01/2021	97315	TRANSPORTE COM CAMBÍO HASCULANTE DE 6,0M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 CM (UNIDADE: MIXM) AF: 01/2018	MIXM	915,78	0,68	0,83	809,90
566	SINAPI/01/2021	97314	TRANSPORTE COM CAMBÍO HASCULANTE DE 6,0M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADE 30 CM (UNIDADE: MIXM) AF: 01/2018	MIXM	995,19	1,72	2,10	10.700,84
567	SINAPI/01/2021	101937	TRANSPORTE COM CAMBÍO CARROCEIRO 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 CM (UNIDADE: TMC) AF: 07/2019	MIXM	37,53	1,29	1,51	56,67
568	SINAPI/01/2021	101901	CARÇA MANOBRADA E DESCARGA DE ESTEIR - EM CAMBÍO HASCULANTE 6AT - CARÇA COM ESCALERA HIDRÁULICA (CACA) DE 6024 P/ 11H DE CARGA LIVRE (UNIDADE: MD) AF: 08/2020	M3	3283,14	5,39	6,78	22.273,24
569	PRÓPRIA	COMP 3740	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCOPO DE OBRAS COM CARRÃO AF 10CM	M3	81,73	28,64	32,88	2.684,54
570	PRÓPRIA	COMP 3741	DEMANDEIRADOZONTAL ATE 10M DE MATÉRIAS AGRANDES	M3	91,32	30,21	34,79	3.180,33
571	PRÓPRIA	COMP 3742	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM LOCAL DE OBRAS DE MANUTENÇÃO AGRANDES	M3	222,29	29,74	34,12	7.592,28
572	PRÓPRIA	COMP 3743	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAS AGRANDES P A LAJE	M3	111,1	26,96	31,17	3.474,93
573	PRÓPRIA	COMP 3744	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAS AGRANDES P A ZALAE	M3	81,90	27,47	31,41	2.593,67
574	PRÓPRIA	COMP 3745	TRANSPORTE DE MATERIAS AGRANDES P A OBRAS DE MANUTENÇÃO AGRANDES EM LOCAL DE OBRAS DE MANUTENÇÃO AGRANDES - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	45,00	31,80	39,16	1.763,37
575	PRÓPRIA	COMP 36017	TRUBO PVC PARA TUBO DE 110 CM DE DIAMETRO DE 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	198,90	157,56	199,39	39.663,75
576	SINAPI/01/2021	94045	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	115,49	398,42	400,95	46.485,09
577	SINAPI/01/2021	92227	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	53,18	76,60	80,89	4.293,83
578	SINAPI/01/2021	94044	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	153,02	271,04	340,25	52.210,87
579	SINAPI/01/2021	94040	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	121,35	175,54	227,08	2.690,20
580	SINAPI/01/2021	94114	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	116,69	38,91	49,39	5.770,09
581	SINAPI/01/2021	94048	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	61,80	21,32	26,84	1.712,39
582	SINAPI/01/2021	94049	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	225,18	42,29	53,25	11.990,83
583	SINAPI/01/2021	94112	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	63,80	20,76	26,41	1.621,35
584	SINAPI/01/2021	94047	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	99,08	31,31	39,42	3.905,73
585	SINAPI/01/2021	94046	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	120,60	41,82	52,84	6.347,89
586	SINAPI/01/2021	94055	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	46,57	12,71	16,06	745,32
587	SINAPI/01/2021	94053	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	238,79	9,19	11,57	2.762,80
588	SINAPI/01/2021	94046	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	22,81	3,60	4,53	101,97
589	SINAPI/01/2021	94056	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	178,83	14,69	18,00	3.216,30
590	SINAPI/01/2021	94053	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	28,14	11,27	14,19	399,30
591	SINAPI/01/2021	94048	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	41,22	10,91	13,73	570,66
592	SINAPI/01/2021	94049	TRUBO PVC CORRUGADO DE 110 CM DE DIAMETRO, 100 CM DE COMPRIMENTO, INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 06/2016	M	41,28	12,55	15,80	747,92
593	SINAPI/01/2021	90477	VÁLVULA EM BITAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANCOS OU LAVABOS, COM CUNHA LAJADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2013	UN	5,00	23,01	33,10	165,50
594	SINAPI/01/2021	90478	VÁLVULA EM BITAL CROMADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1/2" PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2013	UN	3,00	47,17	59,39	178,17
595	SINAPI/01/2021	100808	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 01/2019	UN	17,00	381,23	400,00	6.800,00
596	SINAPI/01/2021	100808	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 01/2019	UN	20,00	381,23	400,00	7.600,00
597	SINAPI/01/2021	90482	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 12/2013	UN	11,00	482,97	600,15	6.601,65
598	SINAPI/01/2021	90483	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 12/2013	UN	43,00	496,19	573,44	24.658,92
599	SINAPI/01/2021	95469	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 12/2013	UN	14,00	199,57	259,54	3.633,56
600	SINAPI/01/2021	90472	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 12/2013	UN	7,00	799,10	1.040,22	7.281,54
601	SINAPI/01/2021	91841	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 07/2016	UN	13,79	35,32	44,16	608,31
602	SINAPI/01/2021	91841	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 07/2016	UN	83,98	25,79	32,47	2.729,16
603	SINAPI/01/2021	91841	VASSO SANITÁRIO INSTALADO EM LOCAL, COM NÍVEL, BARRA DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSOCIAMENTO AF: 07/2016	UN	11,11	44,69	56,22	625,06
604	PRÓPRIA	COMP 2666	VERGAS DE CONCRETO ARMADO	M3	9,66	1.309,98	1.698,56	1.641,44
605	PRÓPRIA	COMP 84645	VERGAS DE CONCRETO ARMADO	M3	33,33	171,00	21,53	7.176,59
606	PRÓPRIA	COMP 49045	VERGAS DE MADEIRA DE 2x4x6	M3	198,80	26,01	33,19	6.597,11
607	PRÓPRIA	COMP 72112	VERGAS DE MADEIRA DE 2x4x6	M3	302,17	1.886,5	17.185	5.238,42
608	PRÓPRIA	COMP 72129	VERGAS DE MADEIRA DE 2x4x6	M3	7,31	353,43	415,11	3.053,33
609	PRÓPRIA	COMP 3649	VERGAS DE MADEIRA DE 2x4x6	M3	15,51	41,33	50,53	7.899,87

TOTAL GERAL: R\$ 16.706.072,07

(Handwritten signature and initials)

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,29% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ARTIGO 1º, TERCEIRO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR:	TOTAL
	COMP_R3648 HONDA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0.5 HP					R\$	851,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
731	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0.49 HP BOCAS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM:Q: 6 M / R3 MM/A 20 M / 12 MM/H	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	1,00000000	R\$ 626,48	R\$	626,48
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 626,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	5,97800000	R\$ 17,46	R\$	104,37
88279	MONTADOR ELÉTRICO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	5,97800000	R\$ 20,23	R\$	124,93
	Observações: A composição SINAPI R3648 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 225,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.072,56
	COMP_R3446 CAIXA DE PASSAGEM JONX30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRUTA					R\$	171,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	2,15600000	R\$ 8,67	R\$	18,70
370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA LAVADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,06530000	R\$ 88,20	R\$	5,75
1106	CAL. HIDRATADA CIIA PARA ARGAMASSAS	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	3,00900000	R\$ 0,64	R\$	1,91
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E - 17 MM	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	0,06000000	R\$ 36,60	R\$	2,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	18,30840000	R\$ 0,55	R\$	10,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 1,9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,03630000	R\$ 62,73	R\$	2,28
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (3 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,00400000	R\$ 59,25	R\$	0,24
7258	TUOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	60,48000000	R\$ 0,57	R\$	34,37
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 75,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	1,64532000	R\$ 18,61	R\$	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	4,39336000	R\$ 14,78	R\$	64,93
	Observações: A composição SINAPI R3446 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 95,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 215,49
	COMP_79627 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-4, ARRIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS					R\$	590,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1380	CIMENTO BRANCO	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	0,70000000	R\$ 3,21	R\$	2,24
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORALHA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E *1,0* CM	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,00000000	R\$ 459,05	R\$	459,05
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 461,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	4,70400000	R\$ 20,06	R\$	94,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	2,25400000	R\$ 14,78	R\$	33,31
88631	ARGAMASSA TRACO 1-4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,00330000	R\$ 435,28	R\$	1,43
	Observações: A composição SINAPI 79627 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 129,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 743,41
	COMP_74125002 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM MOLDBRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					R\$	555,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
587	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1,8"	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	1,44000000	R\$ 30,04	R\$	46,26
1366	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA BONDOLCA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,05000000	R\$ 20,89	R\$	21,83
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,18000000	R\$ 11,13	R\$	2,00
11186	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,00000000	R\$ 430,76	R\$	430,76
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 500,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	1,76400000	R\$ 15,68	R\$	27,66
88325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	1,76400000	R\$ 15,45	R\$	27,25
	Observações: A composição SINAPI 74125002 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 54,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 692,80
	COMP_85005 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDBRA					R\$	481,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA AMALADA	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	4,00000000	R\$ 3,62	R\$	14,46
11186	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,00000000	R\$ 430,76	R\$	430,76
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 445,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 14,78	R\$	5,79
88325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	1,96000000	R\$ 15,45	R\$	30,28
	Observações: A composição SINAPI 85005 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 36,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 665,04
	COMP_84657 FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO					R\$	7,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE, DE MADEIRA, Nº180 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	0,40000000	R\$ 0,39	R\$	0,16
53186	ADITIVO LIQUIDO A BASE DE AQUARIAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$	0,67
6086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FÍSICO PARA MADEIRA	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	0,05600000	R\$ 44,75	R\$	2,50
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,12740000	R\$ 18,61	R\$	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,11760000	R\$ 14,78	R\$	1,73
	Observações: A composição SINAPI 84657 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 4,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 9,43

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEMIFRA 26.1, ACRESCIDAS COM IPI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEMIFRA)

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEMIFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMP_5960 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR				VALOR:	R\$ 4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,10000000	R\$ 20,79	R\$ 2,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,17600000	R\$ 14,78	R\$ 2,89
	Observações: A composição SINAPI 5960 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,89
				VALOR COM IPI:		R\$ 6,24
	COMP_84885 JOGO DE FERRAGENS CHOMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR				VALOR:	R\$ 330,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3104	JOGO DE FERRAGENS CHOMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADILHA SUPERIOR (401) E INFERIOR (403), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (511), COM CAPUCHINHO	SINAPI 01/2021 01/2021	CJ	1,00000000	R\$ 108,40	R\$ 108,40
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 108,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	4,21400000	R\$ 15,68	R\$ 66,07
88261	CARPINTERO DE ESCADARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	5,97800000	R\$ 17,65	R\$ 105,51
88325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	3,29280000	R\$ 15,45	R\$ 50,87
	Observações: A composição SINAPI 84885 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 222,45
				VALOR COM IPI:		R\$ 416,69
	COMP_84886 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO				VALOR:	R\$ 599,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11498	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	1,00000000	R\$ 584,16	R\$ 584,16
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 584,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,29400000	R\$ 14,78	R\$ 4,34
88325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,73500000	R\$ 15,45	R\$ 11,35
	Observações: A composição SINAPI 84886 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 15,69
				VALOR COM IPI:		R\$ 755,31
	COMP_74065002 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO				VALOR:	R\$ 19,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	0,40000000	R\$ 0,39	R\$ 0,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI 01/2021 01/2021	GL	0,05600000	R\$ 44,75	R\$ 2,50
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,16000000	R\$ 24,43	R\$ 3,90
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	R\$ 7,68
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07
	Observações: A composição SINAPI 74065002 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,75
				VALOR COM IPI:		R\$ 25,14
	COMP_74065001 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO				VALOR:	R\$ 19,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	0,40000000	R\$ 0,39	R\$ 0,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI 01/2021 01/2021	GL	0,05600000	R\$ 44,75	R\$ 2,50
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,16000000	R\$ 23,98	R\$ 3,83
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	R\$ 7,68
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07
	Observações: A composição SINAPI 74065001 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,75
				VALOR COM IPI:		R\$ 25,85
	COMP_84679 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS				VALOR:	R\$ 17,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,24000000	R\$ 20,79	R\$ 4,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	R\$ 7,68
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07
	Observações: A composição SINAPI 84679 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,75
				VALOR COM IPI:		R\$ 22,42
	COMP_95464 PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOIS				VALOR:	R\$ 20,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,83
40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,27000000	R\$ 25,42	R\$ 6,86
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	R\$ 7,68
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,29400000	R\$ 14,78	R\$ 4,34
	Observações: A composição SINAPI 95464 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020			TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,02
				VALOR COM IPI:		R\$ 25,30

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIACÉ, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERACÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	COMP_7413/008 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				VALOR:	R\$ 1.221,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	1,00000000	R\$ 1.024,39	1.024,39
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1.024,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	5,88000000	R\$ 14,82	87,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	5,88000000	R\$ 18,76	110,31
	Observações: A composição SINAPI 7413/008 foi desativada, portanto mantive-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL SERVICO:		R\$ 197,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.538,54
	COMP_80694 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKLET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL				VALOR:	R\$ 15,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
308	AREIA FINA - POSTO LAZIDIAFORNECEDOR (RETRAIADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,16000000	R\$ 73,50	7,35
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	CALEFEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,15600000	R\$ 18,52	2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,34300000	R\$ 14,78	5,07
	Observações: A composição SINAPI 80694 foi desativada, portanto mantive-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL SERVICO:		R\$ 7,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,27
	COMP_96171 ESTACA RAIZ, DIAMETRO DE 45 CM, COM PAVIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESEÇA DE ROCHA, AF_062017					R\$ 412,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
2875	TUHO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI 01/2021 01/2021	M	0,00830000	R\$ 10,97	0,09
14583	TARDELA "A" ESTRE. Ø E 20x13 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,33300000	R\$ 13,35	4,44
41988	TUHO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTARIA SCHEDULE 40, ROSQUELAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM)	SINAPI 01/2021 01/2021	M	0,00020000	R\$ 4.293,58	0,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,61152000	R\$ 14,78	9,04
90644	BOMBA TRIPLIX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - C/HI DIURNO, AF_062015	SINAPI 01/2021 01/2021	CHP	0,03600000	R\$ 17,73	0,64
90644	BOMBA TRIPLIX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - C/HI DIURNO, AF_062015	SINAPI 01/2021 01/2021	CHH	0,17200000	R\$ 6,03	1,03
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, H/MQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C/HI DIURNO, AF_062015	SINAPI 01/2021 01/2021	CHP	0,04400000	R\$ 8,01	0,34
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, H/MQ = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C/HI DIURNO, AF_062015	SINAPI 01/2021 01/2021	CHH	0,16400000	R\$ 0,66	0,10
94563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PCK 20 NPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, AF_11/2016	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,30100000	R\$ 599,54	180,46
95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM, AF_11/2016	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	13,15200000	R\$ 11,46	150,67
95581	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM, AF_11/2016	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	1,39600000	R\$ 13,76	19,20
95967	SERVÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE 13 SDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,20384000	R\$ 116,47	23,74
96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG.M, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - C/HI DIURNO, AF_05/2017	SINAPI 01/2021 01/2021	CHH	0,10100000	R\$ 64,73	6,54
96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG.M, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - C/HI DIURNO, AF_05/2017	SINAPI 01/2021 01/2021	CHP	0,10700000	R\$ 147,17	15,74
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - C/HI DIURNO, AF_05/2017	SINAPI 01/2021 01/2021	CHH	0,19800000	R\$ 0,16	0,03
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - C/HI DIURNO, AF_05/2017	SINAPI 01/2021 01/2021	CHP	0,01000000	R\$ 1,20	0,01
	Observações: A composição SINAPI 96171 foi desativada, portanto mantive-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL SERVICO:		R\$ 407,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 513,14
	COMP_6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECCAO/ONSA SEPTICA				VALOR:	R\$ 30,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, ØU 5,0 MM, ØU 6,0 MM, ØU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	1,44000000	R\$ 8,67	12,49
43132	ARAME RECOZIDO 16 HWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) ØU 18 HWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	0,02900000	R\$ 15,44	0,44
370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDIAFORNECEDOR (RETRAIADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,01600000	R\$ 88,20	1,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	5,54000000	R\$ 0,55	3,04
4511	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2")	SINAPI 01/2021 01/2021	M	2,50000000	R\$ 1,93	4,82
4718	PEDRA BRITADA: 2 (19 A 30 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET	SINAPI 01/2021 01/2021	M3	0,01500000	R\$ 63,06	0,94
5069	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (12 X 11")	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	0,08000000	R\$ 11,48	0,91
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 24,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,09800000	R\$ 18,52	1,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,09800000	R\$ 18,42	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	H	0,19600000	R\$ 14,78	2,89

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRÉSCIMOS COM IBI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TÍTULO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTE: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI/CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DURNO, AF. 10/2014	SINAPI 01/2021 01/2021	CHIP	6,01400000	R\$ 1,43	0,02
Observações: A composição SINAPI 6087 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 6,53
					VALOR COM IBI:	R\$ 38,49
COMP_90709 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 06/2015						VALOR: R\$ 31,10
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EM UNO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	0,01040000	R\$ 16,20	0,17
30363	TUBO COLETORES DE ESGOTO PVC, JEL DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI 01/2021 01/2021	M	1,05000000	R\$ 26,66	27,99
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 28,16
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,10525200	R\$ 13,37	1,40
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,10525200	R\$ 14,78	1,55
Observações: A composição SINAPI 90709 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,95
					VALOR COM IBI:	R\$ 32,16
COMP_84645 VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMIÃO						VALOR: R\$ 17,10
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
3766	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	0,40000000	R\$ 0,39	0,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,03300000	R\$ 16,85	0,55
10148	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,22000000	R\$ 27,54	6,06
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 6,76
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,34300000	R\$ 19,62	6,72
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,24500000	R\$ 14,78	3,62
Observações: A composição SINAPI 84645 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 10,34
					VALOR COM IBI:	R\$ 21,53
COMP_40905 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMIÃO						VALOR: R\$ 20,01
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
3766	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021 01/2021	UN	1,00000000	R\$ 0,39	0,39
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,04600000	R\$ 16,85	0,78
10147	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	SINAPI 01/2021 01/2021	L	0,27000000	R\$ 25,24	6,81
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,99
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	7,68
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,29400000	R\$ 14,78	4,34
Observações: A composição SINAPI 40905 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 12,02
					VALOR COM IBI:	R\$ 25,19
COMP_72116 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM						VALOR: R\$ 138,06
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3MM - SEM COLOCACAO	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,00000000	R\$ 112,70	112,70
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	1,40000000	R\$ 9,55	14,32
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 127,02
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 14,78	5,79
88373	VIDRACHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,39200000	R\$ 15,45	6,06
Observações: A composição SINAPI 72116 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 11,85
					VALOR COM IBI:	R\$ 174,85
COMP_72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO						VALOR: R\$ 353,49
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI 01/2021 01/2021	KG	1,50000000	R\$ 9,55	14,32
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E - 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI 01/2021 01/2021	M2	1,00000000	R\$ 324,37	324,37
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 338,69
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,49000000	R\$ 14,78	7,24
88373	VIDRACHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021 01/2021	II	0,49000000	R\$ 15,45	7,57
Observações: A composição SINAPI 72120 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 14,81
					VALOR COM IBI:	R\$ 445,11
COMP_93320 EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTAREIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 02/2016						VALOR: R\$ 688,10
MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
4511	CABRO 5 X 3 CM EM FERRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI 01/2021 01/2021	M	3,48400000	R\$ 5,62	19,56
6191	TABUA DE MADEIRA NAO APARELIADA *2,5 X 20* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI 01/2021	M	3,91740000	R\$ 11,75	46,02
10085	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 1L, CLASSE A	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	R\$ 210,08	5,29
10089	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO FOSFATO SECO (PSS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	R\$ 203,15	5,12
11453	FICHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	R\$ 12,31	0,30
11587	FIBRA DE PVC LISO, BRANCO, REG 1/2 DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI 01/2021	M2	1,09000000	R\$ 81,93	81,93
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 159,22
SERVIÇO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10189	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	SINAPI 01/2021	UN	0,05040000	R\$ 12,55	0,63
1045778	Blôco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, (Bk 12 cups (obr. 6136)	ORSE 12/2020	UN	1,91064706	R\$ 4,07	7,76

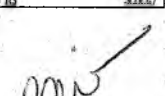
OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DISPONEREAÇÃO SINAPI 01/2021 E SINAPI 26.1, ACRESCIDAS COM IBI DE 15,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I, TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DISPONEREAÇÃO DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SINAPI 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
3979	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBITRUIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	RS 35,20	RS 0,88
39262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,95981200	RS 18,42	RS 17,68
8848	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI 01/2021	M2	3,74570000	RS 10,05	RS 37,66
91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	SINAPI 01/2021	M	0,25180000	RS 1,96	RS 0,49
91177	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015	SINAPI 01/2021	M	0,22660000	RS 0,99	RS 0,22
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ALIBR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI 01/2021	M2	0,06340000	RS 552,64	RS 35,04
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	M	0,25180000	RS 6,88	RS 1,72
91876	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	M	0,22660000	RS 7,79	RS 1,76
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	UN	0,07350000	RS 9,03	RS 0,68
91924	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	M	0,62190000	RS 2,21	RS 1,36
91926	CAHO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	M	0,67980000	RS 3,21	RS 2,18
91930	CAIXA OCTOGONAL, 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	UN	0,12390000	RS 7,76	RS 0,97
92000	TOMADA BANDA DE EMBITRUIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	UN	0,05040000	RS 22,92	RS 1,15
92025	INTERUPUTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBITRUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	RS 54,39	RS 1,36
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUÍDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	SINAPI 01/2021	M2	1,43960000	RS 14,78	RS 21,27
38191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	RS 11,15	RS 0,27
93356	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	SINAPI 01/2021	M3	0,02620000	RS 57,29	RS 1,50
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_06/2016	SINAPI 01/2021	M2	1,43960000	RS 46,27	RS 66,60
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	SINAPI 01/2021	M2	0,07550000	RS 527,76	RS 39,84
95246	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LADEIRS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI 01/2021	M2	0,06060000	RS 13,16	RS 0,88
95247	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LADEIRS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI 01/2021	M2	1,43960000	RS 21,94	RS 31,59
95805	CONDULETO DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI 01/2021	UN	0,05040000	RS 17,31	RS 0,87
95811	CONDULETO DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	RS 11,05	RS 0,27
96995	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	SINAPI 01/2021	M3	0,00670000	RS 34,74	RS 0,23
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	SINAPI 01/2021	UN	0,10070000	RS 94,73	RS 9,54
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	SINAPI 01/2021	UN	0,02520000	RS 88,64	RS 2,22
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,35170000	RS 95,43	RS 33,56
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,40480000	RS 97,09	RS 39,54
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,02810000	RS 82,77	RS 2,32
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,03230000	RS 84,37	RS 2,72
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,54950000	RS 115,50	RS 63,46
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,42840000	RS 149,27	RS 63,95
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,04390000	RS 97,87	RS 4,29
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	SINAPI 01/2021	M2	0,03420000	RS 123,90	RS 4,23
Observações: A composição SINAPI 93208 foi desatualizada, portanto mantive-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020				TOTAL SERVIÇO:	RS	499,89
				VALOR COM IBI:	RS	838,67



OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRÉSCIDAS COM IBI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COMP_5918 GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2014				VALOR:	R\$ 140,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTONISTA OPERADOR DE MUNCK, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 15,37	R\$ 15,06
89259	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRICIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 10,89	R\$ 10,67
89260	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF_06/2014	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 2,28	R\$ 2,23
89261	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 20,43	R\$ 20,02
91466	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2013	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
91467	GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2013	SINAPI 01/2021	II	0,98000000	R\$ 101,75	R\$ 99,72
	Observações: A composição SINAPI 5928 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020					
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 148,57
				VALOR COM IBI:		R\$ 176,56
	COMP_74065003 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO				VALOR:	R\$ 19,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LANA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI 01/2021	UN	0,40000000	R\$ 0,39	R\$ 0,16
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI 01/2021	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
6086	PUNTO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI 01/2021	GL	0,03600000	R\$ 44,75	R\$ 2,50
7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI 01/2021	L	0,16000000	R\$ 23,66	R\$ 3,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,39200000	R\$ 19,62	R\$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,34300000	R\$ 14,38	R\$ 5,07
	Observações: A composição SINAPI 74065003 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020					
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 12,75
				VALOR COM IBI:		R\$ 24,99
	COMP_6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA				VALOR:	R\$ 30,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI 01/2021	KG	1,44000000	R\$ 8,67	R\$ 12,49
345	ARAME GALVANIZADO 18 JWG, 1,24MM (0,009 EGM)	SINAPI 01/2021	KG	0,02990000	R\$ 22,03	R\$ 0,64
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/ORNDECEDOR (RETRRIDAO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI 01/2021	M3	0,01600000	R\$ 88,20	R\$ 1,41
1370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-42	SINAPI 01/2021	KG	5,34000000	R\$ 0,55	R\$ 3,04
4512	SARILHO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI 01/2021	M	2,50000000	R\$ 1,93	R\$ 4,82
4718	PIEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/ORNDECEDOR, SEM PRETE	SINAPI 01/2021	M3	0,01500000	R\$ 63,06	R\$ 0,94
5068	PREÇO DE ACO FOLDO COM CARRECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI 01/2021	KG	0,08000000	R\$ 31,26	R\$ 0,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 24,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,02800000	R\$ 18,52	R\$ 1,81
88261	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,02800000	R\$ 18,42	R\$ 1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,19600000	R\$ 14,78	R\$ 2,89
88300	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI 01/2021	CHIP	0,01400000	R\$ 1,43	R\$ 0,02
	Observações: A composição SINAPI 6171 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020					
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,53
				VALOR COM IBI:		R\$ 38,72
	COMP_98697 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INFERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_06/2014				VALOR:	R\$ 157,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI 01/2021	UN	0,02080000	R\$ 16,20	R\$ 0,33
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI 01/2021	M	1,05000000	R\$ 147,14	R\$ 154,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 154,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,02800000	R\$ 13,37	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 01/2021	II	0,09800000	R\$ 14,78	R\$ 1,44
	Observações: A composição SINAPI 98697 foi desativada, portanto manteve-se os coeficientes atualizando o preço dos insumos para SINAPI 12/2020 ou ORSE 12/2020					
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,74
				VALOR COM IBI:		R\$ 198,39

M

MP

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				VALOR:	R\$ 12,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08820000	R\$ 14,33	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08820000	R\$ 18,13	R\$ 1,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00250000	R\$ 65,09	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,20	R\$ 0,16
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	R\$ 48,05	R\$ 0,19
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0020e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,99
COMP_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)em CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				VALOR:	R\$ 87,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,61	R\$ 27,35
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,80320000	R\$ 14,78	R\$ 26,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 54,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 88,20	R\$ 3,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,08	R\$ 6,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,41	R\$ 19,35
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0074e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 33,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 109,58
COMP_0111	ARAME GALVANIZADO PARA PÊSCA				VALOR:	R\$ 2,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,09800000	R\$ 18,76	R\$ 1,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100126	Arame recozido 18 hvw - 1,25mm (9,6p/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,56	R\$ 0,32
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0111e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,70
COMP_4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO				VALOR:	R\$ 174,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	R\$ 14,82	R\$ 17,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	R\$ 18,76	R\$ 22,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 39,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,93	R\$ 134,93
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4105e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 134,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 219,61
COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M				VALOR:	R\$ 241,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,43000000	R\$ 14,82	R\$ 50,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,76	R\$ 27,58
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 78,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,57
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,09	R\$ 46,09
104310	Conector p/ haste galvanizada aterramento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mter d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,76	R\$ 60,76
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0325e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 163,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 304,42
COMP_0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO				VALOR:	R\$ 97,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,66600000	R\$ 14,78	R\$ 24,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 24,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
366	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 66,15	R\$ 72,77
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0330e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 72,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 122,62

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,2% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA				VALOR:	RS 704,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	RS 14,33	RS 21,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	RS 18,13	RS 26,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 47,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109524	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, lula infantil, 6 l.l. branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 559,48	RS 559,48
100288	Balão de ligação para vaso sanitário	ORSE	m	1,00000000	RS 2,59	RS 2,59
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,28	RS 0,57
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	RS 15,27	RS 30,54
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	RS 63,79	RS 63,79
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scifra C3247c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS 656,06
				VALOR COM BDI:		RS 887,30
COMP_4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				VALOR:	RS 929,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 14,33	RS 42,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 18,13	RS 53,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 95,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,32	RS 1,32
4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,28	RS 0,57
11683	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	RS 28,99	RS 28,99
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,20	RS 0,11
103520S	Jalão pvc, soldavel, pb, 90 gramas, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	m	1,00000000	RS 6,13	RS 6,13
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 7,89	RS 0,78
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	RS 15,27	RS 30,54
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 290,08	RS 290,08
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 485,10	RS 485,10
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scifra C4635c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS 843,61
				VALOR COM BDI:		RS 1.182,43
COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)				VALOR:	RS 467,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	RS 18,61	RS 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	RS 14,78	RS 28,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 50,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (REFRATADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	RS 88,20	RS 0,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	RS 0,55	RS 1,75
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	RS 414,19	RS 414,19
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scifra C0357c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS 416,65
				VALOR COM BDI:		RS 588,66
COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)				VALOR:	RS 467,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	RS 18,61	RS 21,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	RS 14,78	RS 28,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 50,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (REFRATADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	RS 88,20	RS 0,71
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	RS 0,55	RS 1,75
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	RS 414,19	RS 414,19
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scifra C4069c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS 416,65
				VALOR COM BDI:		RS 588,66
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO				VALOR:	RS 740,88
				VALOR COM BDI:		RS 932,91
COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)				VALOR:	RS 808,78

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 18,61	R\$ 36,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 14,78	R\$ 28,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 65,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 88,20	R\$ 0,71
10185	BANCADA DE GRANITO PRÉTO C/BOLEAMENTO DUPL.O	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 740,88	R\$ 740,88
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,75
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 743,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.018,41
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0358e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP 3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO				VALOR:	R\$ 241,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,61	R\$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 14,78	R\$ 7,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 16,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,30	R\$ 116,30
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 116,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 80,90	R\$ 48,54
C0776	CIAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFERAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 5,09	R\$ 6,35
C0782	CIAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,18	R\$ 17,72
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SP/ENFERAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP= 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 26,16	R\$ 32,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ -34,31	R\$ 3,09
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 108,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 303,51
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3440e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP 4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE				VALOR:	R\$ 151,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 16,38	R\$ 4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 14,78	R\$ 4,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 392,25	R\$ 141,21
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 1,62	R\$ 1,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 142,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 191,15
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C4621e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP 0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				VALOR:	R\$ 10,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 18,61	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,31360000	R\$ 14,78	R\$ 4,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00250000	R\$ 88,20	R\$ 0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,34
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,62
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0387c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP 0521	CABO COBRE NU 50MM2				VALOR:	R\$ 45,23
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,30380000	R\$ 14,82	R\$ 4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,30380000	R\$ 18,76	R\$ 5,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEO DURO	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 34,36	R\$ 35,04
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 56,95
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0521c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP 4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²				VALOR:	R\$ 11,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10780000	R\$ 14,82	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10780000	R\$ 18,76	R\$ 2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31

Handwritten signature/initials

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1. ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C4558e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,00
COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				VALOR:	R\$ 6,42
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10780000	R\$ 14,82	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,10780000	R\$ 18,76	R\$ 2,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHIAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHIAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL, 2,5 MM2	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 2,76	R\$ 2,81
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C0540e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,08
COMP_4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP				VALOR:	R\$ 10,24
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$ 14,82	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$ 18,76	R\$ 4,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C4533e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,89
COMP_0586	CADEADO MÉDIO				VALOR:	R\$ 21,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, BASTE CEMENTADA (MAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,88	R\$ 21,88
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C0586e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 21,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,55
COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm				VALOR:	R\$ 322,31
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 81,78	R\$ 196,27
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 7,99	R\$ 16,61
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 325,44	R\$ 19,52
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 56,35	R\$ 13,52
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 18,77	R\$ 48,04
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 34,31	R\$ 17,56
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 112,39	R\$ 10,78
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C0592e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL SERVICO:		R\$ 322,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 405,85
COMP_0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, D= (40X40)cm				VALOR:	R\$ 125,15
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15680000	R\$ 18,61	R\$ 2,91
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,91
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 81,78	R\$ 65,42
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 7,99	R\$ 6,22
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	R\$ 309,03	R\$ 14,93
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 325,44	R\$ 8,19
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	R\$ 56,35	R\$ 9,47
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	R\$ 18,77	R\$ 18,01
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C0611e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL SERVICO:		R\$ 122,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 157,58
COMP_0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				VALOR:	R\$ 216,38
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,11270000	R\$ 14,59	R\$ 1,64
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,59290000	R\$ 15,68	R\$ 9,29

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PREDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMQ DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,11270000	R\$ 18,52	R\$ 2,08	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,59290000	R\$ 17,65	R\$ 10,46	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,77830000	R\$ 18,61	R\$ 51,70	
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,67264000	R\$ 14,78	R\$ 69,06	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 144,22	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 15,44	R\$ 0,33	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	R\$ 88,20	R\$ 7,06	
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,31700000	R\$ 8,67	R\$ 11,42	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,22	R\$ 4,03	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,08	R\$ 6,47	
1357	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 * M, E = 12 MM	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 68,66	R\$ 6,86	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,88	
6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03000000	R\$ 13,23	R\$ 0,39	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,25	R\$ 25,73	
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0631e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 72,17	
					VALOR COM BDI:	R\$ 272,46	
COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				VALOR:	R\$ 230,68	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,11270000	R\$ 14,59	R\$ 1,64	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,59290000	R\$ 15,68	R\$ 9,29	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,11270000	R\$ 18,52	R\$ 2,08	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,59290000	R\$ 17,65	R\$ 10,46	
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,84860000	R\$ 18,61	R\$ 53,01	
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	5,20184000	R\$ 14,78	R\$ 76,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 153,35	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 15,44	R\$ 0,33	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10500000	R\$ 88,20	R\$ 9,26	
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,31700000	R\$ 8,67	R\$ 11,42	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,22	R\$ 3,16	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,16000000	R\$ 1,08	R\$ 5,88	
1357	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 * M, E = 12 MM	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 68,66	R\$ 6,86	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,36	
6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,03000000	R\$ 13,23	R\$ 0,39	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,25	R\$ 25,68	
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0603e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 77,33	
					VALOR COM BDI:	R\$ 290,47	
COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR				VALOR:	R\$ 47,84	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 14,33	R\$ 7,02	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,13	R\$ 8,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 15,90	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,95	R\$ 31,95	
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3586e; substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 31,95	
					VALOR COM BDI:	R\$ 60,24	
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M				VALOR:	R\$ 32,92	
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,45	
COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"				VALOR:	R\$ 9,66	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,16660000	R\$ 14,82	R\$ 2,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,16660000	R\$ 18,76	R\$ 3,12	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 5,58	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10459	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,09	R\$ 4,09	
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0672e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,09	
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,16	
COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"				VALOR:	R\$ 31,64	
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,16660000	R\$ 14,82	R\$ 2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,16660000	R\$ 18,76	R\$ 3,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,58
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10460	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,07	R\$ 26,07
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0673c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 26,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,84
COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS				VALOR:	R\$ 21,52
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 21,06	R\$ 12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,39200000	R\$ 14,78	R\$ 5,79
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,17
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0674c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,09
COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				VALOR:	R\$ 20,56
EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C11)	SEINFRA	II	0,23520000	R\$ 43,10	R\$ 10,13
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 10,13
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,70560000	R\$ 14,78	R\$ 10,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,43
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C0702c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 10,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,88
COMP_3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				VALOR:	R\$ 79,21
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 21,06	R\$ 12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 14,78	R\$ 8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,06
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10800000	R\$ 38,61	R\$ 42,47
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,96	R\$ 15,68
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3001c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 58,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 99,74
COMP_4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				VALOR:	R\$ 83,43
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,70560000	R\$ 21,06	R\$ 14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,70560000	R\$ 14,78	R\$ 10,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,28
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10800000	R\$ 38,61	R\$ 42,47
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,96	R\$ 15,68
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4445c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 58,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 105,05
COMP_4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				VALOR:	R\$ 70,46
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,70560000	R\$ 21,06	R\$ 14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,70560000	R\$ 14,78	R\$ 10,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,28
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10800000	R\$ 30,38	R\$ 33,42
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,96	R\$ 11,76
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4443c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 45,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 88,72
COMP_4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				VALOR:	R\$ 353,89

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1. ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETRÓSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 561,54	R\$ 224,62
111708	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar	ORSE	pc	0,40000000	R\$ 191,85	R\$ 75,21
112678	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar	ORSE	pc	2,80000000	R\$ 6,69	R\$ 18,36
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 14,70	R\$ 35,72
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C4725e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 353,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 445,61
COMP 0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				VALOR:	R\$ 98,59
EQUIPAMENTO						
10682	BEIONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	II	0,01960000	R\$ 19,64	R\$ 0,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,38
MAO DE OBRA						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,78400000	R\$ 18,52	R\$ 14,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68600000	R\$ 17,65	R\$ 12,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 18,61	R\$ 5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 14,78	R\$ 15,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 48,01
MATERIAL						
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 15,44	R\$ 0,30
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 88,20	R\$ 3,53
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,35	R\$ 5,87
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 24,25	R\$ 24,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,53
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRITTE	SINAPI	M3	0,09000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,03	R\$ 0,22
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0773e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 50,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 124,14
COMP 0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				VALOR:	R\$ 9,55
MAO DE OBRA						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$ 18,13	R\$ 4,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 4,44
MATERIAL						
7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM PASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0797e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 5,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,02
COMP 3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)				VALOR:	R\$ 11,82
EQUIPAMENTO						
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. IIP 155 (CHP)	SEINFRA	II	0,00000000	R\$ 79,21	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. IIP 155 (CHP)	SEINFRA	II	0,01088889	R\$ 223,30	R\$ 2,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 2,43
MAO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,03266666	R\$ 14,78	R\$ 0,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,48
SERVIÇO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 6,86	R\$ 8,92
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra G3141e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 8,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,88
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"				VALOR:	R\$ 66,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 83,25
COMP 0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA				VALOR:	R\$ 566,81
MAO DE OBRA						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,13	R\$ 26,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 26,65
MATERIAL						
106855	Cuba aço inox 34 x 50 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 379,40	R\$ 379,40
102014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref. 1680C 1 x 1/2 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 117,60	R\$ 117,60
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C0985e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 540,17
					VALOR COM BDI:	R\$ 713,72

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP_2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL				VALOR:	RS	145,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	RS 18,61	RS	18,24
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	8,58480000	RS 14,78	RS	126,88
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2992e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 145,12
						VALOR COM BDI:	RS 182,72
COMP_1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				VALOR:	RS	48,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	RS 18,61	RS	5,47
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 14,78	RS	43,45
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1043e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 48,92
						VALOR COM BDI:	RS 61,60
COMP_1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS				VALOR:	RS	18,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	RS 18,61	RS	3,65
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	RS 14,78	RS	14,48
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1044e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 18,13
						VALOR COM BDI:	RS 22,82
COMP_1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS				VALOR:	RS	27,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	RS 18,61	RS	5,47
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	RS 14,78	RS	21,73
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1047e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 27,20
						VALOR COM BDI:	RS 34,23
COMP_1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)				VALOR:	RS	28,86
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	II	1,17600000	RS 14,52	RS	17,07
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	RS 20,06	RS	11,79
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1051e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 28,86
						VALOR COM BDI:	RS 36,34
COMP_1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PATELHADOS				VALOR:	RS	22,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 15,68	RS	19,97
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,12740000	RS 17,65	RS	2,24
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1052e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 22,22
						VALOR COM BDI:	RS 27,96
COMP_1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA				VALOR:	RS	27,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	RS 19,18	RS	5,61
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	RS 14,78	RS	21,73
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1053e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 27,36
						VALOR COM BDI:	RS 34,45
COMP_1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO				VALOR:	RS	2,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,09800000	RS 18,61	RS	1,82
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,07840000	RS 14,78	RS	1,16
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1056e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 2,98
						VALOR COM BDI:	RS 3,73
COMP_1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC				VALOR:	RS	12,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88277	MONTADOR (TUJO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,07150000	RS 16,38	RS	1,20
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,73500000	RS 14,78	RS	10,86
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1054e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 12,05
						VALOR COM BDI:	RS 15,17
COMP_1063	DEMOLIÇÃO DE PERGOLAS OU BRISES				VALOR:	RS	212,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 18,61	RS	23,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	12,74000000	RS 14,78	RS	188,30
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1063e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						TOTAL MAO DE OBRA:	RS 212,00
						VALOR COM BDI:	RS 266,95

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				VALOR:	RS 11,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,06860000	RS 18,61	RS 1,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,68600000	RS 44,78	RS 10,13
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1064e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 11,41
					VALOR COM BDI:	RS 14,35
COMP_1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				VALOR:	RS 22,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,13720000	RS 18,61	RS 2,55
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,37200000	RS 14,78	RS 20,28
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1065e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 22,82
					VALOR COM BDI:	RS 28,73
COMP_1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				VALOR:	RS 21,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,12740000	RS 18,61	RS 2,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 14,78	RS 18,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1066e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 21,19
					VALOR COM BDI:	RS 26,66
COMP_2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO				VALOR:	RS 14,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	RS 14,78	RS 14,48
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C2716e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 14,48
					VALOR COM BDI:	RS 18,23
COMP_1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL				VALOR:	RS 43,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,38220000	RS 18,61	RS 7,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	RS 14,78	RS 36,21
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1069e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 43,32
					VALOR COM BDI:	RS 54,53
COMP_1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS				VALOR:	RS 46,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,38220000	RS 18,61	RS 7,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,69500000	RS 14,78	RS 39,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1073e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 46,93
					VALOR COM BDI:	RS 59,09
COMP_1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA				VALOR:	RS 8,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04900000	RS 18,61	RS 0,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	RS 14,78	RS 7,24
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1070e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 8,15
					VALOR COM BDI:	RS 10,26
COMP_1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS				VALOR:	RS 40,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	RS 18,61	RS 4,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	RS 14,78	RS 36,21
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1071e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 40,77
					VALOR COM BDI:	RS 51,32
COMP_1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS				VALOR:	RS 40,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	RS 18,61	RS 4,56
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	RS 14,78	RS 36,21
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1074e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 40,77
					VALOR COM BDI:	RS 51,32
COMP_1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITÓRIS E DEGRAUS				VALOR:	RS 21,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,12740000	RS 18,61	RS 2,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 14,78	RS 18,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1076e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	RS 21,19
					VALOR COM BDI:	RS 26,66
COMP_2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO				VALOR:	RS 391,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,35200000	RS 18,61	RS 43,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	23,52000000	RS 14,78	RS 347,61

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2717c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 391,39
				VALOR COM BDI:		RS 492,83
COMP_4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS-s - 40 KA/40V				VALOR:	RS 116,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-s - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 116,72	RS 116,72
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2717c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 116,72
				VALOR COM BDI:		RS 146,96
COMP_4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				VALOR:	RS 84,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 84,92	RS 84,92
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4562c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 84,92
				VALOR COM BDI:		RS 106,91
COMP_1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				VALOR:	RS 61,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	RS 14,33	RS 7,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	RS 18,13	RS 8,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 15,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,28	RS 45,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,20	RS 0,05
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1151c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 45,33
				VALOR COM BDI:		RS 77,08
COMP_1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm				VALOR:	RS 74,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	RS 14,82	RS 17,42
88266	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	RS 18,76	RS 22,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 39,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 34,79	RS 34,79
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1160c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 34,79
				VALOR COM BDI:		RS 93,52
COMP_4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA				VALOR:	RS 26,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	RS 26,95	RS 26,41
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4584c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 26,41
				VALOR COM BDI:		RS 33,25
COMP_1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				VALOR:	RS 13,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,78400000	RS 14,82	RS 11,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 11,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,00000000	RS 2,03	RS 2,03
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1184c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 2,03
				VALOR COM BDI:		RS 17,17
COMP_1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS				VALOR:	RS 14,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	RS 15,99	RS 4,69
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	RS 19,62	RS 6,72
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 11,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,50000000	RS 0,39	RS 0,20
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 7,47	RS 3,35
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1206c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		RS 3,55
				VALOR COM BDI:		RS 18,83
COMP_3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4				VALOR:	RS 32,52

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_1238						
MAO DE OBRA						
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 18,61	R\$ 10,94
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 14,78	R\$ 8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,62
SERVICO						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 645,41	R\$ 12,91
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3029c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,91
VALOR COM BDI:						R\$ 40,94
COMP_1238d						
MAO DE OBRA						
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14700000	R\$ 18,61	R\$ 2,73
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,09800000	R\$ 14,78	R\$ 1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,17
MATERIAL						
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00020000	R\$ 88,20	R\$ 0,01
10441	CAL LIBRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,08	R\$ 0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 0,55	R\$ 0,00
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1238d substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 5,30
COMP_1256						
MAO DE OBRA						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,87140000	R\$ 14,78	R\$ 42,43
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1256c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 42,43
VALOR COM BDI:						R\$ 53,42
COMP_1257						
MAO DE OBRA						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,42020000	R\$ 14,78	R\$ 50,55
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1257c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,55
VALOR COM BDI:						R\$ 63,63
COMP_2781						
MAO DE OBRA						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,43000000	R\$ 14,78	R\$ 50,70
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2781c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,70
VALOR COM BDI:						R\$ 63,82
COMP_2784						
MAO DE OBRA						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,59700000	R\$ 14,78	R\$ 38,18
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2784c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 38,18
VALOR COM BDI:						R\$ 48,31
COMP_2785						
MAO DE OBRA						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,43000000	R\$ 14,78	R\$ 50,70
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2785c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,70
VALOR COM BDI:						R\$ 63,82
COMP_1267						
EQUIPAMENTO						
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHIP)	SEINFRA	II	0,00980000	R\$ 223,30	R\$ 2,19
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1267c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,19
VALOR COM BDI:						R\$ 2,74
COMP_1364						
MAO DE OBRA						
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 15,68	R\$ 5,37
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1364c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,37
MATERIAL						
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,88
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C1364c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,19
VALOR COM BDI:						R\$ 23,37

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO				VALOR: R\$	9,75
					VALOR COM BDI:	12,27
COMP_1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X				VALOR: R\$	62,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	R\$ 15,68	R\$ 19,97
88261	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	R\$ 17,65	R\$ 22,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 42,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,13	R\$ 3,25
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 11,07	R\$ 1,66
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 4,05	R\$ 2,02
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1400c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 20,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 78,83
COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" x 1"				VALOR: R\$	78,35
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHIP)	SEINFRA	II	0,98000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,22
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 15,68	R\$ 30,73
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$ 16,38	R\$ 16,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 46,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4" x 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
11006	BRACA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 66,64	R\$ 16,66
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3467c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 31,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 98,65
COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				VALOR: R\$	54,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4294c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 68,66
COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				VALOR: R\$	29,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3970c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 29,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 37,02
COMP_4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM				VALOR: R\$	56,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,84	R\$ 56,84
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4468c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,57
COMP_1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO				VALOR: R\$	197,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 18,61	R\$ 54,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 14,78	R\$ 43,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 98,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 88,20	R\$ 0,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,65	R\$ 96,65
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1426c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 99,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 248,91
COMP_3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO				VALOR: R\$	324,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 18,61	R\$ 54,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 14,78	R\$ 43,45

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 98,17
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 222,19	R\$ 222,19
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 222,19
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	MARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 409,33	R\$ 4,09
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C3681e substituindo os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 408,52
COMP_4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRILICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC				VALOR:	R\$ 134,75
EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	II	0,00392000	R\$ 19,64	R\$ 0,07
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,07
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,11760000	R\$ 15,99	R\$ 1,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15680000	R\$ 18,52	R\$ 2,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,13720000	R\$ 17,65	R\$ 2,42
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,49940000	R\$ 18,61	R\$ 27,90
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,17640000	R\$ 19,62	R\$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,21283200	R\$ 14,78	R\$ 47,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 86,03
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,23 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 15,44	R\$ 0,06
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01420000	R\$ 88,20	R\$ 1,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02560000	R\$ 88,20	R\$ 2,25
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,35	R\$ 1,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,76320000	R\$ 1,08	R\$ 4,05
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 24,25	R\$ 4,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,82120000	R\$ 0,55	R\$ 15,81
4726	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02060000	R\$ 72,42	R\$ 1,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 11,03	R\$ 0,04
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,11400000	R\$ 11,84	R\$ 1,34
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	0,18600000	R\$ 7,42	R\$ 1,37
12081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	R\$ 0,41	R\$ 1,54
12082	TUOLO MACICO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	R\$ 0,25	R\$ 12,15
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00100000	R\$ 551,99	R\$ 0,05
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C4620e substituindo os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 48,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 169,67
COMP_5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM				VALOR:	R\$ 89,75
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	II	0,78400000	R\$ 14,52	R\$ 11,38
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	II	0,39200000	R\$ 17,83	R\$ 6,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 18,37
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,41	R\$ 1,40
1040158	Manta asfáltica elastomérica em poliéster 4 mm, tipo II, classe B, acabamento pp (nbr 9952)	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 56,10	R\$ 64,50
1005118	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	l	0,40000000	R\$ 13,72	R\$ 5,49
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C5018e substituindo os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 71,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 113,01
COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA				VALOR:	R\$ 33,54
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04900000	R\$ 18,61	R\$ 0,91
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,91
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,46	R\$ 29,11
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 10,86	R\$ 3,53
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfm C1463e substituindo os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 32,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,23
COMP_4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m				VALOR:	R\$ 91,59
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 18,61	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,45
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1. ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,74000000	R\$ 8,67	R\$ 6,41
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,30000000	R\$ 7,98	R\$ 10,37
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,07	R\$ 0,32
4500	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 4,05	R\$ 3,92
6211	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 13,23	R\$ 8,59
101286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, cl. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,66
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0840	CONCRETO P/VIÉS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 325,44	R\$ 9,76
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 190,93	R\$ 5,72
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 15,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 115,33

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4419e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 18,61	R\$ 6,38	
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 11,45	
MATERIAL							
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,74000000	R\$ 8,67	R\$ 6,41	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,30000000	R\$ 7,98	R\$ 10,37	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,07	R\$ 0,32	
4500	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 4,05	R\$ 3,92	
6211	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 13,23	R\$ 8,59	
101286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, cl. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,66	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0840	CONCRETO P/VIÉS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 325,44	R\$ 9,76	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 190,93	R\$ 5,72	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 15,48	
					VALOR COM BDI:	R\$ 115,33	

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4420e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 18,61	R\$ 6,38	
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,78	R\$ 5,07	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 11,45	
MATERIAL							
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,74000000	R\$ 8,67	R\$ 6,41	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,30000000	R\$ 7,98	R\$ 10,37	
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,07	R\$ 0,32	
4500	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 4,05	R\$ 3,92	
6211	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 13,23	R\$ 8,59	
101286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, cl. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,66	
					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0840	CONCRETO P/VIÉS, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 325,44	R\$ 13,01	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 190,93	R\$ 7,63	
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 20,65	
					VALOR COM BDI:	R\$ 121,82	

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4456e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 18,76	R\$ 5,51	
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 5,51	
MATERIAL							
11463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43	
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,43	
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,54	

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1765e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
					VALOR:	R\$	13,93

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 18,76	R\$ 5,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C1766c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,54
COMP 2862	LASTRO DE BRITA				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 14,78	R\$ 28,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 28,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,22	R\$ 86,49
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C2862c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 86,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 145,38
COMP 1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$ 14,78	R\$ 36,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 36,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,22	R\$ 90,26
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C1605c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 90,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 152,23
COMP 4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,23400000	R\$ 14,33	R\$ 46,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,23400000	R\$ 18,13	R\$ 58,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 104,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4376	BUCHA DE NYLON SEM ADA SS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,57
11683	INGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,99	R\$ 57,98
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,27	R\$ 30,54
6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,42	R\$ 126,42
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,17	R\$ 43,17
102914	Lavatório louça com coluna, linha stylus, ref. 39005, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 163,35	R\$ 163,35
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C4636c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 422,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 663,83
COMP 4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04900000	R\$ 15,68	R\$ 0,76
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15680000	R\$ 16,38	R\$ 2,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3ME	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 1,96
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C4125c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,66
COMP 4802	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 14,82	R\$ 21,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,76	R\$ 27,58
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 49,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,30	R\$ 426,30
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição sinifra C4802c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:	R\$ 426,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 598,95
COMP 1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W				VALOR:	RS
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 90,44

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 14,82	R\$ 15,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 18,76	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 36,19	R\$ 36,19
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,25	R\$ 54,25
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1637c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 54,25	R\$ 54,25
TOTAL MATERIAL:					R\$ 54,25	R\$ 54,25
VALOR COM BDI:					R\$ 113,88	R\$ 113,88
COMP_1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W				VALOR:	R\$ 128,92
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 14,82	R\$ 15,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 18,76	R\$ 20,22
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 36,19	R\$ 36,19
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,74	R\$ 92,74
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1638c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 92,74	R\$ 92,74
TOTAL MATERIAL:					R\$ 92,74	R\$ 92,74
VALOR COM BDI:					R\$ 162,33	R\$ 162,33
COMP_1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE				VALOR:	R\$ 39,15
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,78400000	R\$ 14,82	R\$ 11,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,78400000	R\$ 18,76	R\$ 14,70
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 26,31	R\$ 26,31
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1678c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 12,84	R\$ 12,84
TOTAL MATERIAL:					R\$ 12,84	R\$ 12,84
VALOR COM BDI:					R\$ 49,29	R\$ 49,29
COMP_4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)				VALOR:	R\$ 80,60
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$ 15,68	R\$ 15,37
88260	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$ 17,65	R\$ 17,30
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 32,66	R\$ 32,66
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4519	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,03	R\$ 1,32
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 1,58	R\$ 5,52
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,13	R\$ 21,45
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4460c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 47,94	R\$ 47,94
TOTAL MATERIAL:					R\$ 47,94	R\$ 47,94
VALOR COM BDI:					R\$ 101,49	R\$ 101,49
COMP_1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO II=3M, D=40 OU 50MM				VALOR:	R\$ 644,44
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	7,84000000	R\$ 14,82	R\$ 116,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	7,84000000	R\$ 18,76	R\$ 147,08
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 263,27	R\$ 263,27
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,18	R\$ 58,18
10850	CABO DE COBRE NÚ 70 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 48,41	R\$ 145,24
11518	CONJUNTO DE ESTALAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,21	R\$ 85,21
11898	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,23	R\$ 69,68
11898	SUPOORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,62	R\$ 22,87
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1790c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 381,18	R\$ 381,18
TOTAL MATERIAL:					R\$ 381,18	R\$ 381,18
VALOR COM BDI:					R\$ 811,47	R\$ 811,47
COMP_4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA				VALOR:	R\$ 437,45
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104306	Concreto Rápido 450mm ou similar (barreira física eletiva)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					R\$ 31,36	R\$ 31,36
TOTAL MATERIAL:					R\$ 31,36	R\$ 31,36
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 393,87	R\$ 63,01
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 46,34	R\$ 83,42
C0077	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 143,26	R\$ 28,65
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,92000000	R\$ 7,76	R\$ 38,18
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,91000000	R\$ 7,99	R\$ 15,25

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CLAMISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFIAR TRACO 1:3 PSP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	R\$ 5,09	26,85
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 325,44	-9,76
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,68000000	R\$ 56,35	38,32
C2122	REDOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FEMBRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	R\$ 18,40	97,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 34,31	5,49
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4859c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 406,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 550,83
COMP_3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS				VALOR:	R\$ 5,47
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,00294000	R\$ 17,65	0,05
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,05880000	R\$ 18,61	1,09
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 14,78	4,34
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3319c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 5,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,88
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S				VALOR:	R\$ 172,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 217,18
COMP_1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S				VALOR:	R\$ 198,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$ 16,38	16,05
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$ 18,61	4,56
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,78	5,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 25,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	R\$ 88,20	0,04
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 172,48	172,48
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1898c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 172,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 249,66
COMP_1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				VALOR:	R\$ 59,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,61	9,11
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$ 14,78	3,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 44,72	44,72
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 44,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HDR. E AREIA SP/EN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 550,98	2,06
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1869c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,92
COMP_1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm				VALOR:	R\$ 37,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 18,61	10,94
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,61740000	R\$ 14,78	9,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 20,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 88,20	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 1,08	0,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,76600000	R\$ 0,55	0,41
11609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,95	15,95
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1872c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 16,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,61
COMP_1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm				VALOR:	R\$ 292,28
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (C/1P)	SEINFRA	II	0,03920000	R\$ 19,64	0,76
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,52	27,22
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,73500000	R\$ 19,15	14,07
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 14,78	21,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 63,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,75000000	R\$ 15,44	11,58

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
367	ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 88,20	R\$ 1,76
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,35	R\$ 165,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 75,22	R\$ 0,74
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,95000000	R\$ 0,55	R\$ 8,20
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 16,48	R\$ 0,82
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 3,86	R\$ 0,50
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 72,42	R\$ 2,17
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 25,48	R\$ 31,85
12248	VIBRIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 16,80	R\$ 4,87
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1886 substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 228,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 368,03
COMP_1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				VALOR:	R\$ 19,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 19,62	R\$ 9,61
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,39200000	R\$ 14,78	R\$ 5,79
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101079	Ácido nítrico	ORSE	L	0,08800000	R\$ 5,81	R\$ 0,46
35692	TINTA LATEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,25000000	R\$ 16,45	R\$ 4,11
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1910e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,14
COMP_1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO INTERNO				VALOR:	R\$ 107,45
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CIP)	SEINFRA	II	0,19600000	R\$ 1,20	R\$ 0,24
10748	MAQUINA DE POLIR (CIP)	SEINFRA	II	0,78400000	R\$ 0,85	R\$ 0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 20,06	R\$ 29,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	R\$ 18,61	R\$ 21,88
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,17600000	R\$ 14,78	R\$ 17,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 68,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,88
367	ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 88,20	R\$ 2,65
10508	CPRA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,37	R\$ 2,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,58
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,48	R\$ 0,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,26	R\$ 3,13
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 31,26	R\$ 1,56
3673	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1920e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 37,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 135,30
COMP_5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				VALOR:	R\$ 35,08
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA TIP 7 (CIP)	SEINFRA	II	0,07418600	R\$ 25,10	R\$ 1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA TIP 7 (CIP)	SEINFRA	II	0,00401800	R\$ 38,08	R\$ 0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	ALCEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15631000	R\$ 18,52	R\$ 2,89
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15631000	R\$ 14,78	R\$ 2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	ÁREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 88,20	R\$ 5,01
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,38
10513	TLIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,44	R\$ 22,49
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C5028e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,17
COMP_4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				VALOR:	R\$ 105,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,56800000	R\$ 21,06	R\$ 33,02
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,22500000	R\$ 14,78	R\$ 18,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 51,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	ÁREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01820000	R\$ 88,20	R\$ 1,60
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,53
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,98	R\$ 48,37

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observação: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1624e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 132,90

COMP 1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	14,33	R\$ 42,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	18,13	R\$ 53,30
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$	14,78	R\$ 36,21
				TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 131,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00350000	R\$	88,20	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$	1,08	R\$ 2,70
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,50000000	R\$	0,55	R\$ 1,37
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	2,42	R\$ 4,84
1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$	5,51	R\$ 22,03
3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	4,88	R\$ 4,88
3903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	1,52	R\$ 3,04
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	4,78	R\$ 4,78
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	7,66	R\$ 7,66
89356	TUJO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,20000000	R\$	15,00	R\$ 18,00
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	5,00000000	R\$	6,58	R\$ 32,88
Observação: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1948e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 102,49	
				VALOR COM BDI:		R\$ 294,81	

COMP 1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO		
88248	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	14,82	R\$ 43,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	18,76	R\$ 55,15
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$	14,78	R\$ 36,21
				TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 134,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$	1,39	R\$ 5,57
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHIAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	1,34	R\$ 1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHIAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$	7,26	R\$ 2,39
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	9,84	R\$ 9,84
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	R\$	3,43	R\$ 10,29
189	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	0,86	R\$ 1,72
Observação: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1949e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 31,15	
				VALOR COM BDI:		R\$ 209,14	

COMP 1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR:	R\$	TOTAL
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	14,33	R\$ 42,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$	18,13	R\$ 53,30
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$	14,78	R\$ 36,21
				TOTAL MAO DE OBRA:			R\$ 131,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R\$	88,20	R\$ 0,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$	1,08	R\$ 3,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,00000000	R\$	0,55	R\$ 1,65
1035208	Joelho pvc; soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$	6,13	R\$ 6,13
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$	2,66	R\$ 5,31
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	1,82	R\$ 1,82
7094	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	11,59	R\$ 11,59
37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	2,34	R\$ 2,34
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,33000000	R\$	10,62	R\$ 3,50
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	R\$	3,83	R\$ 5,74
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	R\$	6,52	R\$ 3,25

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI III/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1950e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 222,32
COMP 1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				VALOR:	R\$ 199,28
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8824	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 14,82	R\$ 43,57
8826	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	R\$ 18,76	R\$ 55,15
8831	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$ 14,78	R\$ 36,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 134,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,79	R\$ 3,18
10419	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
10428	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
91914	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1951e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 64,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 250,93
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM				VALOR:	R\$ 21,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,02
COMP 1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)				VALOR:	R\$ 37,43
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,61	R\$ 9,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1990e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,13
COMP 3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR				VALOR:	R\$ 329,27
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,67500000	R\$ 15,68	R\$ 57,62
88261	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,67500000	R\$ 17,65	R\$ 64,86
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,37200000	R\$ 18,61	R\$ 25,53
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,37200000	R\$ 14,78	R\$ 20,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 168,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 88,20	R\$ 0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85
11590	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,94
11724	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,12
11919	PRIMO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,03	R\$ 2,21
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,11
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 1,62	R\$ 7,92
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 10,33	R\$ 50,61
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,94	R\$ 2,35
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,50	R\$ 75,50
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,00	R\$ 6,00
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3542e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 160,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 414,61
COMP 3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR				VALOR:	R\$ 383,38
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,67500000	R\$ 15,68	R\$ 57,62
88261	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,67500000	R\$ 17,65	R\$ 64,86
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,37200000	R\$ 18,61	R\$ 25,53
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,37200000	R\$ 14,78	R\$ 20,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 168,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 88,20	R\$ 1,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,85

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,72000000	R\$	0,55	R\$ 0,94
11724	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$	0,26	R\$ 2,12
11919	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$	11,03	R\$ 2,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$	1,35	R\$ 8,11
11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$	40,81	R\$ 40,81
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$	1,62	R\$ 8,24
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$	10,33	R\$ 52,68
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$	2,94	R\$ -2,35
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLEADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	80,94	R\$ 80,94
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$	2,00	R\$ 8,00
16115	FERROLHIO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$	2,45	R\$ 4,90
TOTAL MATERIAL:						R\$	215,10
VALOR COM BDI:						R\$	482,75

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3538e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO				VALOR:	R\$	30,57
VALOR COM BDI:						R\$	38,49

COMP_1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$	16,38	R\$ 16,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$	18,61	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$	14,78	R\$ 3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$	26,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00050000	R\$	88,20	R\$ 0,04
10298	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$	17,54	R\$ 22,80
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R\$	0,55	R\$ 0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$	20,15	R\$ 6,64
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	117,40	R\$ 117,40
TOTAL MATERIAL:						R\$	146,97
VALOR COM BDI:						R\$	217,85

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1999e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,98000000	R\$	16,38	R\$ 16,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$	18,61	R\$ 6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	R\$	14,78	R\$ 3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$	26,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	R\$	88,20	R\$ 0,09
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,15000000	R\$	0,55	R\$ 0,08
4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 34" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$	339,70	R\$ 339,70
TOTAL MATERIAL:						R\$	339,86
VALOR COM BDI:						R\$	460,75

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C3659e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:						R\$	439,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$	439,57	R\$ 439,57

Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4557e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020

COMP_4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:						R\$	439,56

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

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLORPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,57	R\$ 439,57
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4556e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 439,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 553,49
COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG				VALOR:	R\$ 1.004,06
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. LQUID. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	II	1,27400000	R\$ 116,19	R\$ 148,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 148,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,54800000	R\$ 14,78	R\$ 37,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 37,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,18	R\$ 628,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 628,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 340,16	R\$ 129,25
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETÒ S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 112,62	R\$ 42,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 34,31	R\$ 18,18
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C5033e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 190,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.264,31
COMP_4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM				VALOR:	R\$ 383,99
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BELONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	II	0,03920000	R\$ 19,64	R\$ 0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 15,68	R\$ 16,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 18,52	R\$ 27,22
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,61	R\$ 9,11
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,22500000	R\$ 14,78	R\$ 18,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,75000000	R\$ 15,44	R\$ 11,58
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAI DO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 88,20	R\$ 2,82
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,35	R\$ 165,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,22	R\$ 3,01
1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	SINAPI	M2	1,25000000	R\$ 28,98	R\$ 36,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,34000000	R\$ 0,55	R\$ 11,16
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 11,07	R\$ 1,11
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4757e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 231,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 382,78
COMP_2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 1000W				VALOR:	R\$ 1.023,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 14,82	R\$ 29,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 18,76	R\$ 36,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 65,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA IV LAMPADA 1000W, CASUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
11483	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 398,14	R\$ 398,14
11777	REATOR AFI IV LAMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 371,92	R\$ 371,92
19485	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,70	R\$ 161,70
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2046e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 957,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.288,72
COMP_5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM				VALOR:	R\$ 23,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 18,61	R\$ 9,11
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 14,78	R\$ 21,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 354,78	R\$ 7,10
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C5025e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,52

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP_4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA				VALOR:	RS	220,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,24500000	RS 17,65	RS	4,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS	4,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	RS 216,10	RS	216,10
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C4638e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS	216,10
				VALOR COM BDI:		RS	277,55
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE				VALOR:	RS	262,43
				VALOR COM BDI:		RS	330,45
COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				VALOR:	RS	24,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,66600000	RS 14,78	RS	24,62
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2921e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MAO DE OBRA:		RS	24,62
				VALOR COM BDI:		RS	30,98
COMP_3028	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3				VALOR:	RS	37,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	RS 18,61	RS	10,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	RS 14,78	RS	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS	19,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 699,96	RS	17,49
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3028e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL SERVICO:		RS	17,49
				VALOR COM BDI:		RS	46,72
COMP_2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE				VALOR:	RS	20,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	RS 18,61	RS	9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,66640000	RS 14,78	RS	9,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS	18,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
170	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00610000	RS 88,20	RS	0,53
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG.	1,11000000	RS 0,83	RS	0,92
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2121e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS	1,45
				VALOR COM BDI:		RS	25,70
COMP_2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE				VALOR:	RS	20,42
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CIP)	SEINFRA	II	0,00328000	RS 19,64	RS	0,07
				TOTAL EQUIPAMENTO:		RS	0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	RS 18,61	RS	9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,51940000	RS 14,78	RS	7,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS	16,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	RS 0,51	RS	3,57
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2126e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		RS	3,57
				VALOR COM BDI:		RS	35,71
COMP_4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM				VALOR:	RS	439,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,92000000	RS 14,59	RS	57,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,92000000	RS 18,52	RS	72,60
88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	3,92000000	RS 19,15	RS	75,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS	204,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	RS 4,35	RS	15,23
879466S	Pinum com verniz poliuretano, 2 demãos	ORSE	m2	0,40000000	RS 17,58	RS	7,03
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSAO, P/REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	RS 4,70	RS	211,68
				TOTAL MATERIAL:		RS	233,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 0,51	RS	0,51
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C4738e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL SERVICO:		RS	0,51
				VALOR COM BDI:		RS	553,16

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA				VALOR:	R\$ 37,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,28420000	R\$ 14,33	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,28420000	R\$ 18,13	R\$ 5,15
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEIÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,67	R\$ 4,00
11503	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 55,04	R\$ 1,80
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00040000	R\$ 36,69	R\$ 0,01
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,00310000	R\$ 81,08	R\$ 0,25
39664	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 20,56	R\$ 22,61
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4777e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,68
COMP_2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP=6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO				VALOR:	R\$ 51,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,42140000	R\$ 18,61	R\$ 7,84
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,43080000	R\$ 14,78	R\$ 21,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 28,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07300000	R\$ 88,20	R\$ 6,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	29,16000000	R\$ 0,55	R\$ 15,99
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2188e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 22,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 64,73
COMP_1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				VALOR:	R\$ 8,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 21,06	R\$ 4,13
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 14,78	R\$ 2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,80	R\$ 1,18
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1427e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,31
COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)				VALOR:	R\$ 8,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 21,06	R\$ 4,13
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 14,78	R\$ 2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 2,80	R\$ 1,63
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C1129e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,87
COMP_2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)				VALOR:	R\$ 36,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,22540000	R\$ 21,06	R\$ 4,74
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,22540000	R\$ 14,78	R\$ 3,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	R\$ 43,41	R\$ 28,21
	Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2103e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020			TOTAL MATERIAL:		R\$ 28,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,67
COMP_3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS				VALOR:	R\$ 1.059,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.059,89	R\$ 1.059,89

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3734c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1.059,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.334,60
COMP_4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				VALOR:	R\$ 5,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,39200000	R\$ 14,78	R\$ 5,79
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2113c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,29
COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA				VALOR:	R\$ 90,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 18,61	R\$ 20,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,07800000	R\$ 14,78	R\$ 15,93
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2201c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 35,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 45,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111758	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=46,00cm, 26,00 un/m², marca União ou similar	ORSE	m	15,00000000	R\$ 3,66	R\$ 54,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2201c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MATERIAL:		R\$ 54,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,34
COMP_303#	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO				VALOR:	R\$ 65,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 18,61	R\$ 36,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 14,78	R\$ 28,97
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C303#c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 65,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 82,40
COMP_2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS				VALOR:	R\$ 8,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,04900000	R\$ 18,61	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 14,78	R\$ 7,24
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2206c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,26
COMP_304#	RETIRADA DE GRADE DE FERRO				VALOR:	R\$ 6,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 18,61	R\$ 3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 14,78	R\$ 2,89
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C304#c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,22
COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL				VALOR:	R\$ 9,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,05880000	R\$ 18,61	R\$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,58800000	R\$ 14,78	R\$ 8,68
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3041c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,30
COMP_3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM Fc/Fo JE DN 50MM				VALOR:	R\$ 5,08
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (GLIP)	SEINFRA	H	0,00725200	R\$ 116,19	R\$ 0,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3387c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,08624000	R\$ 18,13	R\$ 1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14112000	R\$ 14,78	R\$ 2,08
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3387c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM Fc/Fo	SEINFRA	T	0,00850000	R\$ 44,38	R\$ 0,37
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE Fc/Fo, AÇO OU CONCRETO	SEINFRA	T	0,00850000	R\$ 28,95	R\$ 0,25
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3387c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,39
COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO				VALOR:	R\$ 34,09
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 16,38	R\$ 8,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,76400000	R\$ 14,78	R\$ 26,07
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2211c substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 34,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,92

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI III/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS				VALOR:	RS 23,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14700000	RS 18,61	RS 2,73
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	RS 14,78	RS 4,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 7,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
547	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	SINAPI	M	0,50000000	RS 31,25	RS 15,62
				TOTAL MATERIAL:		RS 15,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 699,96	RS 0,70
				TOTAL SERVIÇO:		RS 0,70
				VALOR COM BDI:		RS 29,45
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3674e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"				VALOR:	RS 10,80
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14700000	RS 14,82	RS 2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,14700000	RS 18,76	RS 2,75
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 4,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" /	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,88	RS 5,88
				TOTAL MATERIAL:		RS 5,88
				VALOR COM BDI:		RS 13,59
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2298e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS				VALOR:	RS 411,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 18,61	RS 54,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 14,78	RS 43,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 98,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C19, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08000000	RS 278,56	RS 22,28
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	RS 10,14	RS 10,64
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 280,48	RS 280,48
				TOTAL MATERIAL:		RS 313,39
				VALOR COM BDI:		RS 518,23
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2302a substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM				VALOR:	RS 1.157,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 14,33	RS 42,13
88265	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,94000000	RS 18,13	RS 53,30
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 95,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 21,20	RS 42,39
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	RS 0,20	RS 0,29
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 93,41	RS 186,83
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1/12 "	SINAPI	UN	2,00000000	RS 43,17	RS 86,34
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 746,49	RS 746,49
				TOTAL MATERIAL:		RS 1.062,34
				VALOR COM BDI:		RS 1.457,86
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3682e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2				VALOR:	RS 91,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,88200000	RS 15,25	RS 13,45
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	RS 18,52	RS 27,22
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 40,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL, BÂNTENITE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	RS 2,65	RS 9,26
13388	SOLDA-EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,15000000	RS 81,08	RS 12,15
7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, II = 2 M	SINAPI	M2	1,15000000	RS 25,36	RS 29,16
				TOTAL MATERIAL:		RS 50,58
				VALOR COM BDI:		RS 114,88
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2423e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"				VALOR:	RS 90,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 18,61	RS 23,71
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,27400000	RS 14,78	RS 18,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		RS 42,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	RS 1,59	RS 47,63

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2429e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 47,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 113,52
COMP_2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10,5m				VALOR:	R\$ 115,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109361	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 115,53	R\$ 115,53
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2431e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 115,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 145,47
COMP_4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM				VALOR:	R\$ 72,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 15,68	R\$ 4,61
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,29400000	R\$ 16,88	R\$ 4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCIO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,35
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,79
102686	Telha em alumínio, simples, ondulada, não pintada e = 0,7 mm	ORSE	m2	1,16000000	R\$ 51,82	R\$ 57,00
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C4827e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 63,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 91,35
COMP_2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%				VALOR:	R\$ 41,01
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHAJISTA	SEINFRA	II	0,21560000	R\$ 14,52	R\$ 3,13
88323	TELHAJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,21560000	R\$ 20,92	R\$ 4,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,49	R\$ 0,70
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,98	R\$ 1,39
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,15000000	R\$ 27,21	R\$ 31,29
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2445e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 33,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 51,63
COMP_2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA				VALOR:	R\$ 53,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHAJISTA	SEINFRA	II	0,49000000	R\$ 14,52	R\$ 7,11
88323	TELHAJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,49000000	R\$ 20,92	R\$ 10,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 17,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCIO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,78	R\$ 7,13
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,35	R\$ 29,35
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2453e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 36,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 67,80
COMP_2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2				VALOR:	R\$ 21,75
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 14,82	R\$ 2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,19600000	R\$ 18,76	R\$ 3,68
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109713	Terminal de pressão em latão estanhado tipo cruz/precisa, para cabos de 16mm² a 50mm², ref:TB-5096 (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2455e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 15,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,38
COMP_2482	TOMADA C/TRAVA MECANICA E PLUG, DE SOBREPOR 30A/250V				VALOR:	R\$ 60,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,82	R\$ 5,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 18,76	R\$ 6,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12109	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, SOBREPOR 30A/250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,20	R\$ 49,20
Observações: Utilizado os coeficientes da composição seinfra C2482e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020.				TOTAL MATERIAL:		R\$ 49,20
				VALOR COM BDI:		R\$ 76,43
COMP_2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"				VALOR:	R\$ 25,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 14,82	R\$ 5,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,34300000	R\$ 18,76	R\$ 6,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PORCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE, NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1211	TOMADA IVTELEFONE 4 POLOS, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2487e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 14,34
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,53
COMP_4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)				VALOR:	R\$ 45,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,36260000	R\$ 14,82	R\$ 5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,36260000	R\$ 18,76	R\$ 6,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,18	R\$ 33,18
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C4174e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 57,10
COMP_2499	TORNEIRA DE BOIA D=32mm (1 1/4")				VALOR:	R\$ 68,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU HOMEMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,39200000	R\$ 14,33	R\$ 5,62
88267	ENCANADOR OU HOMEMEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,39200000	R\$ 18,13	R\$ 7,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,20	R\$ 0,15
111764S	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 1 1/4", com haste e torneira metálicas e boia plástico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,83	R\$ 55,83
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2499e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MATERIAL:	R\$ 55,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 86,49
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO				VALOR:	R\$ 125,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 158,41
COMP_2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				VALOR:	R\$ 25,66
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/HP)	SEINFRA	II	0,21775600	R\$ 117,86	R\$ 25,66
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2530e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 25,66
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,29
COMP_2534	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL				VALOR:	R\$ 36,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$ 14,78	R\$ 36,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 36,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,59
COMP_2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL				VALOR:	R\$ 59,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,01800000	R\$ 14,78	R\$ 59,38
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2535e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 59,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,75
COMP_2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/A 1A LAJE				VALOR:	R\$ 26,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,76400000	R\$ 14,78	R\$ 26,07
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2538e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 26,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,81
COMP_2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/A 2A LAJE				VALOR:	R\$ 62,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,21400000	R\$ 14,78	R\$ 62,28
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2539e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 62,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 78,41
COMP_2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				VALOR:	R\$ 1.340,98
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (C/HP)	SEINFRA	II	0,69972000	R\$ 19,64	R\$ 13,74
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 13,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	12,05400000	R\$ 15,68	R\$ 189,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	4,70400000	R\$ 18,52	R\$ 87,11
88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	7,35000000	R\$ 17,65	R\$ 129,72
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,96000000	R\$ 18,61	R\$ 36,48

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE, NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	11,76000000	R\$ 14,78	R\$ 173,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 616,13
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 15,44	R\$ 18,53
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,62350000	R\$ 88,20	R\$ 54,99
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,98	R\$ 298,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,22	R\$ 66,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	327,60000000	R\$ -0,55	R\$ 179,78
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 7,98	R\$ 4,78
5061	PRIMO DE AÇO POLIDO COM CAHICA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 11,07	R\$ 22,15
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 13,23	R\$ 66,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 711,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.688,56
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C2666e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						
COMP_3649						
VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX						
				VALOR:		R\$ 401,33
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88219	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,47000000	R\$ 15,68	R\$ 23,05
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	2,45000000	R\$ 16,38	R\$ 40,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 63,18
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,30	R\$ 4,04
10521	CHAPA AÇO INOX, ISCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 371,81	R\$ 92,95
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,89	R\$ 11,83
110501S	Vidro temperado verde e = 6 mm, sem colocação	ORSE	m2	0,90000000	R\$ 254,83	R\$ 229,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 338,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 505,35
Observações: Utilizado os coeficientes da composição scinfra C3649e substituído os insumos para SINAPI 12.2020 ou ORSE 12.2020						

FORTALEZA-CE, 08 DE ABRIL DE 2021.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Francisco Marcos Siqueira Pereira
 Proprietário / Engenheiro Civil
 CREA: 339876

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 0,08	R\$ 0,06
	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$ 1,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 78,13	R\$ 76,58
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 76,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97987770	R\$ 0,82	R\$ 0,80
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,80
	VALOR:					R\$ 78,61
	VALOR COM BDI:					R\$ 98,85
	90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 0,94	R\$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$ 1,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 23,47	R\$ 22,99
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 22,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97961509	R\$ 0,35	R\$ 0,34
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,34
	VALOR:					R\$ 24,94
	VALOR COM BDI:					R\$ 31,40
	88326 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 2,55	R\$ 2,59
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 1,01	R\$ 0,99
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 0,41	R\$ 0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 0,88	R\$ 0,86
	TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					R\$ 6,36
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 13,12	R\$ 12,85
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,97947398	R\$ 0,04	R\$ 0,04
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,04
	VALOR:					R\$ 18,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 22,96
	89977 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	R\$ 120,87	R\$ 28,21
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	R\$ 101,48	R\$ 20,58
87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 137,47	R\$ 33,96
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	R\$ 111,62	R\$ 35,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 118,11
VALOR:						R\$ 118,08
VALOR COM BDI:						R\$ 148,88

94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,63810000	R\$ 32,92	R\$ 21,01
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,19960000	R\$ 40,58	R\$ 8,10
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	R\$ 36,49	R\$ 5,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 36,02
VALOR:						R\$ 36,01
VALOR COM BDI:						R\$ 44,08

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2016 (M)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 7,93	R\$ 11,28
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 8,38	R\$ 12,56
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 6,62	R\$ 8,55
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 14,51	R\$ 1,02
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO-PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 5,02	R\$ 0,14
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 23,93	R\$ 4,11
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 3,49	R\$ 0,15
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 14,50	R\$ 1,56
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,06	R\$ 0,14
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 3,73	R\$ 0,64

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 9,63	R\$ 1,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 61,28
VALOR:						R\$ 61,28
VALOR COM BDI:						R\$ 77,17

81790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2016 (M)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05649802	R\$ 4,15	R\$ 0,24
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01776793	R\$ 4,67	R\$ 0,08
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05649802	R\$ 34,31	R\$ 1,94
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00429225	R\$ 23,61	R\$ 0,10
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08295027	R\$ 29,46	R\$ 2,44
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01956469	R\$ 30,72	R\$ 0,60
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00209622	R\$ 54,08	R\$ 0,12
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00429225	R\$ 137,71	R\$ 0,59
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08614451	R\$ 16,43	R\$ 1,41
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03473730	R\$ 17,24	R\$ 0,60
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21880505	R\$ 4,58	R\$ 1,00
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00738667	R\$ 19,24	R\$ 0,15
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03663388	R\$ 53,42	R\$ 1,96
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,03046201	R\$ 31,31	R\$ 19,74
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36773623	R\$ 46,20	R\$ 16,99
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01836685	R\$ 44,13	R\$ 0,81
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00429225	R\$ 44,93	R\$ 0,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,96
VALOR:						R\$ 48,96
VALOR COM BDI:						R\$ 61,83

89046 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,67960000	R\$ 56,65	R\$ 38,50
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,07040000	R\$ 50,30	R\$ 3,54
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15030000	R\$ 58,88	R\$ 9,32

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,09170000	R\$ 56,10	R\$ 5,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 56,51
VALOR:						R\$ 56,48
VALOR COM BDI:						R\$ 71,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 261MM X 3147, INSTALADO EM PRAIADE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 44,28	R\$ 0,31
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 38,44	R\$ 0,31
00038363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,47	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR, OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 14,33	R\$ 0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03820000	R\$ 18,13	R\$ 0,71
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,27
VALOR:						R\$ 2,67
VALOR COM BDI:						R\$ 3,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101668	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)					
00011274	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 6 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,61
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01709385	R\$ 14,82	R\$ 0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15380000	R\$ 18,76	R\$ 2,89
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,18
VALOR:						R\$ 4,63
VALOR COM BDI:						R\$ 6,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108869	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)					
00020017	GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA MACISA, E= 1" CM, L= 4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELOM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIKAI/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,15805340	R\$ 4,45	R\$ 5,15
00039028	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00597448	R\$ 12,68	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,23
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06635655	R\$ 17,65	R\$ 1,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03317828	R\$ 14,78	R\$ 0,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 6,80
VALOR COM BDI:						R\$ 8,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M², SEM VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 (M2)					
00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	SINAPI	M	0,87000000	R\$ 2,95	R\$ 2,57
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6138)	SINAPI	UN	9,94000000	R\$ 3,63	R\$ 36,04
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6138)	SINAPI	UN	1,42000000	R\$ 2,05	R\$ 2,91
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6138)	SINAPI	UN	1,42000000	R\$ 3,23	R\$ 4,59
00038600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6138)	SINAPI	UN	0,95000000	R\$ 3,89	R\$ 3,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,81
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87220000	R\$ 18,61	R\$ 16,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65660000	R\$ 14,78	R\$ 9,70
89528	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01640000	R\$ 396,54	R\$ 6,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,44
VALOR:						R\$ 82,20
VALOR COM BDI:						R\$ 103,60
101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 28 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,26028975	R\$ 1,87	R\$ 228,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 228,85
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12998965	R\$ 393,13	R\$ 51,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,17646926	R\$ 18,61	R\$ 152,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,08823463	R\$ 14,78	R\$ 60,43
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 263,70
VALOR:						R\$ 492,55
VALOR COM BDI:						R\$ 620,21
87619 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 666,40	R\$ 18,87
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,86	R\$ 0,78
00037395	PIÃO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,79	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 393,13	R\$ 3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51900000	R\$ 18,61	R\$ 28,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75950000	R\$ 14,78	R\$ 11,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,35
VALOR:						R\$ 63,16
VALOR COM BDI:						R\$ 79,53
87620 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02828831	R\$ 666,40	R\$ 18,86
00037395	PIÃO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00499617	R\$ 37,79	R\$ 0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,41967827	R\$ 1,86	R\$ 0,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,83
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00979249	R\$ 475,98	R\$ 4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51783640	R\$ 18,61	R\$ 28,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75891820	R\$ 14,78	R\$ 11,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,13
VALOR:						R\$ 65,96
VALOR COM BDI:						R\$ 80,53

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRÉSCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87604 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02790685	R\$ 666,40	R\$ 18,80
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00493586	R\$ 37,79	R\$ 0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,41965193	R\$ 1,86	R\$ 0,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 19,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00979188	R\$ 475,98	R\$ 4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34148732	R\$ 18,61	R\$ 24,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67074366	R\$ 14,78	R\$ 9,92
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 39,54
				VALOR:		R\$ 59,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 74,44

	87612 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 666,40	R\$ 18,87
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,86	R\$ 1,46
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	R\$ 37,79	R\$ 0,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 20,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 475,98	R\$ 4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94040000	R\$ 18,61	R\$ 36,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97020000	R\$ 14,78	R\$ 14,34
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 56,12
				VALOR:		R\$ 76,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 96,40

	87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02791780	R\$ 666,40	R\$ 18,60
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00939590	R\$ 37,79	R\$ 0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78465722	R\$ 1,86	R\$ 1,46
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 20,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00979572	R\$ 393,13	R\$ 3,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65547600	R\$ 18,61	R\$ 30,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82773840	R\$ 14,78	R\$ 12,23
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 46,89
				VALOR:		R\$ 67,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 84,78

	87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02791795	R\$ 666,40	R\$ 18,60

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00939594	R\$ 37,79	R\$ 0,35
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78468126	R\$ 1,86	R\$ 1,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,41
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00979577	R\$ 475,99	R\$ 4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65548532	R\$ 18,81	R\$ 30,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82774266	R\$ 14,78	R\$ 12,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 47,71
VALOR:						R\$ 68,12
VALOR COM BDI:						R\$ 86,77

	87480 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,58795916	R\$ 1,72	R\$ 23,43
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00499558	R\$ 37,79	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41962908	R\$ 1,86	R\$ 0,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01039082	R\$ 475,99	R\$ 4,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57768936	R\$ 18,81	R\$ 10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28884468	R\$ 14,78	R\$ 4,27
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,97
VALOR:						R\$ 44,38
VALOR COM BDI:						R\$ 66,88

	87477 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,86	R\$ 0,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,79	R\$ 0,19
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	R\$ 1,72	R\$ 23,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,00
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 393,13	R\$ 4,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47040000	R\$ 18,81	R\$ 8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	R\$ 14,78	R\$ 3,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,32
VALOR:						R\$ 40,28
VALOR COM BDI:						R\$ 60,72

	87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,86	R\$ 1,46
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	R\$ 37,79	R\$ 0,36
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	R\$ 1,72	R\$ 23,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 393,13	R\$ 4,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57620000	R\$ 18,61	R\$ 10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28910000	R\$ 14,78	R\$ 4,27
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,12
VALOR:						R\$ 43,94
VALOR COM BDI:						R\$ 55,32

87458 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,34293024	R\$ 2,95	R\$ 39,49
00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00999470	R\$ 37,79	R\$ 0,38
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5 CM	SINAPI	M	0,41977758	R\$ 4,84	R\$ 2,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,90

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01289317	R\$ 475,98	R\$ 6,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99907084	R\$ 18,61	R\$ 18,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49953532	R\$ 14,78	R\$ 7,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,10
VALOR:						R\$ 74,01
VALOR COM BDI:						R\$ 93,18

87448 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,49202177	R\$ 1,91	R\$ 25,78
00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00939444	R\$ 37,79	R\$ 0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78453608	R\$ 1,86	R\$ 1,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,60

SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00799527	R\$ 475,98	R\$ 3,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70518300	R\$ 18,61	R\$ 13,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35259151	R\$ 14,78	R\$ 5,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,14
VALOR:						R\$ 49,74
VALOR COM BDI:						R\$ 62,63

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000685	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,15831136	R\$ 5,71	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,90
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03781693	R\$ 19,62	R\$ 0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01357521	R\$ 14,78	R\$ 0,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 1,85
VALOR COM BDI:						R\$ 2,32

88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000685	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,71	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,91
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENT), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04998000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01862000	R\$ 14,78	R\$ 0,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 2,71

88483 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,15802741	R\$ 10,86	R\$ 1,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02613379	R\$ 19,62	R\$ 0,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00967918	R\$ 14,78	R\$ 0,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,66
VALOR:						R\$ 2,38
VALOR COM BDI:						R\$ 2,99

88482 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0,15879926	R\$ 10,86	R\$ 1,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03501523	R\$ 19,62	R\$ 0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01264439	R\$ 14,78	R\$ 0,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,87
VALOR:						R\$ 2,60
VALOR COM BDI:						R\$ 3,27

88487 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,39	R\$ 0,04
00004051	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	R\$ 45,28	R\$ 2,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30576000	R\$ 19,62	R\$ 6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11172000	R\$ 14,78	R\$ 1,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,64
VALOR:						R\$ 9,88
VALOR COM BDI:						R\$ 12,44

88485 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,39	R\$ 0,02
00004051	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03280000	R\$ 45,28	R\$ 1,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,51
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22332000	R\$ 19,62	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08428000	R\$ 14,78	R\$ 1,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,74
VALOR:						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 9,11

88486 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,39	R\$ 0,04
00004051	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	R\$ 45,28	R\$ 2,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65856000	R\$ 19,62	R\$ 12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24206000	R\$ 14,78	R\$ 3,58

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)
 FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,49
VALOR:						R\$ 18,73
VALOR COM BDI:						R\$ 23,68
88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,39	R\$ 0,02
00004051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03280000	R\$ 45,28	R\$ 1,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49392000	R\$ 19,62	R\$ 9,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18130000	R\$ 14,78	R\$ 2,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,37
VALOR:						R\$ 13,86
VALOR COM BDI:						R\$ 17,43
97411 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,6CM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,43	R\$ 4,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 18,52	R\$ 5,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05880000	R\$ 14,78	R\$ 0,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 10,46
VALOR COM BDI:						R\$ 13,16
96131 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,39	R\$ 0,04
00004056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	R\$ 18,14	R\$ 4,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50372000	R\$ 19,62	R\$ 9,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12544000	R\$ 14,78	R\$ 1,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,73
VALOR:						R\$ 16,18
VALOR COM BDI:						R\$ 20,37
88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 24,10	R\$ 7,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18326000	R\$ 19,62	R\$ 3,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06762000	R\$ 14,78	R\$ 1,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,60
VALOR:						R\$ 12,62
VALOR COM BDI:						R\$ 16,78
88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 24,10	R\$ 7,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23912000	R\$ 19,62	R\$ 4,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08722000	R\$ 14,78	R\$ 1,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,99

OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SINAPI 01/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO), DE ACORDO COM O ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEINFRA)

FONTES: TABELAS DESONERADAS DO SINAPI-CE NOVEMBRO/2020 E SEINFRA 26.1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:		R\$ 13,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,61
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,32835704	R\$ 20,83	R\$ 6,86
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12715178	R\$ 19,62	R\$ 2,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04694835	R\$ 14,78	R\$ 0,70
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,19
				VALOR:		R\$ 10,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,66
88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,83	R\$ 6,87
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 19,62	R\$ 3,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06076000	R\$ 14,78	R\$ 0,90
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,17
				VALOR:		R\$ 11,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,87
88424 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,83800000	R\$ 7,42	R\$ 14,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25480000	R\$ 19,62	R\$ 5,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06370000	R\$ 14,78	R\$ 0,94
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 5,94
				VALOR:		R\$ 20,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,67
88416 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 7,42	R\$ 14,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14798000	R\$ 19,62	R\$ 2,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03724000	R\$ 14,78	R\$ 0,55
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 3,46
				VALOR:		R\$ 17,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,43
88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 7,42	R\$ 14,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 14,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29694000	R\$ 19,62	R\$ 5,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07448000	R\$ 14,78	R\$ 1,10
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 6,92
				VALOR:		R\$ 21,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,80