

VITÓRIA (ES), 14 DE SETEMBRO DE 2023.

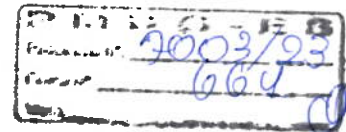
A PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU/ES

A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2023

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMEI DONA ROSA

PROPOSTA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CEMEI DONA ROSA					BDI:	33,25%	
ENDEREÇO:	RUA PEDRO ÁLVARES CABRAL, SÃO VICENTE, BAIXO GUANDU			CONT.PREV:	SEM DES	DATA BASE:	DER 05/23 SINAPI 05/23	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					54.830,03
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	6,00	336,35	448,19	2.689,14
1.2	DER	20356	Aluguel Mensal Container Para Almojarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	7,00	746,75	995,04	6.965,28
1.3	DER	20344	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	1,00	1.713,50	2.283,24	2.283,24
1.4	DER	10201	Demolição De Piso Cimentado Inclusive Lastro De Concreto	m2	23,60 70,80	24,90	33,18	2.349,14
1.5	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	6,03 17,73	54,86	73,10	1.296,06
1.6	DER	10210	Demolição Manual De Concreto Simples (Emop 05.001.001)	m3	1,10	270,08	359,88	395,87
1.7	DER	10209	Demolição De Alvenaria	m3	10,49	57,46	76,57	803,22
1.8	DER	10214	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes	m2	53,13	15,32	20,41	1.084,38
1.9	DER	62204	Recolocação De Folha De Porta Em Madeira De 1 Folha, Excl. Ferragens, Marcos E Alizares	und	1,00	79,17	105,49	105,49

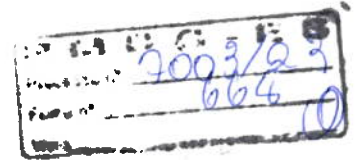


Handwritten signatures and initials.

1.10	SINAPI	97640	Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 12/2017	m2	163,96	1,76	2,35	385,31	OK
1.11	DER	10206	Demolição De Revestimento Com Azulejos	m2	440,09	47,89	63,81	28.082,14	OK
1.12	DER	10202	Demolição De Piso Revestido Com Cerâmica	m2	259,26	13,41	17,87	4.632,98	OK
1.13	DER	10264	Demolição De Piso Granilite	m2	89,21	26,59	35,43	3.160,71	
1.14	DER	10223	Retirada De Aparelhos Sanitários	und	15,00	19,81	26,40	396,00	OK
1.15	DER	10279	Retirada De Quadro De Giz (1.29 X 3.95M)	und	2,00	22,28	29,69	59,38	OK
1.16	DER	10224	Retirada De Grades, Gradis, Alambrados, Cercas E Portões	m2	6,30	16,88	22,49	141,69	OK
2			PISOS E ESTRUTURAS					83.901,83	
2.1	DER	130236	Piso Cerâmico Esmaltado, Pei 5, Acabamento Semibrilho, Dim. 45X45Cm, Ref. De Cor Cargo Plus White Eliane/Equiv. Assentado Com Argamassa De Cimento Colante, Inclusive Rejuntamento	m2	419,28	60,32	80,38	33.701,73	OK
2.2	DER	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	614,33 204,78	10,84	14,44	8.870,93 2957,02	
2.3	DER	40246	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-60 B Fina, Diâmetro De 4.0 A 7.0Mm	kg	157,62 52,54	10,84	14,44	2.276,03 758,68	
2.4	DER	40237	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3 4,43	13,22	682,30	909,16	12.019,10 2027,58	
2.5	DER	130111	Lastro Impermeabilizado De Concreto Não Estrutural, Espessura De 6 Cm	m2 35	63,10	58,21	77,56	4.894,04 1063,40	
2.6	DER	130202	Piso Cimentado Liso Com 1.5 Cm De Espessura, De Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3 E Juntas Plásticas Em Quadros De 1 M	m2 15	63,10	53,14	70,81	4.468,11 1062,15	
2.7	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3 0,38	1,15	648,23	863,77	993,34 328,23	
2.8	DER	130103	Regularização De Base P/ Revestimento Cerâmico, Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:5, Espessura 3Cm	m2 35	63,10	25,39	33,83	2.134,67 509,45	

2.9	DER	40206	Fôrma De Tábua De Madeira De 2.5 X 30.0 Cm Para Fundações, Levando-Se Em Conta A Utilização 5 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	32,02 20	85,17	113,49	3.633,95 1.134,90	
2.10	DER	40602	Laje Pré-Fabricada Trelaçada, Sobrecarga 300 Kg/M2, Vão De 3.5M A 4.3M, Capeamento 4Cm, Esp. 12Cm, Fck = 150 Kg/Cm2	m2	71,20 27,49	105,65	140,78	10.023,54 2.462,24	
2.11	DER	30201	Reaterro Apiloado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	11,26	59,08	78,72	886,39	OK
3			ESQUADRIAS					110.431,63	
3.1	DER	50301	Verga/Contraverga Retã De Concreto Armado 10 X 5 Cm, Fck = 15 Mpa, Inclusive Forma, Armação E Desforma	m	26,00 4,80	9,84	13,11	340,86 62,93	
3.2	DER	130308	Soleira De Granito Esp. 2 Cm E Largura De 15 Cm	m	18,50	52,25	69,62	1.287,97	OK
3.3	DER	190417	Pintura Sobre Metal, Aplicação Manual, Com Duas Demãos De Tinta Esmalte Sintético, Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Uma Demão De Fundo Anticorrosivo	m2	206,78 189,20	30,15	40,17	8.306,35 7.600,16	
3.4	DER	190302	Pintura De Esquadrias E Elementos De Madeira, Aplicação Manual, Com Duas Demãos De Tinta Esmalte Sintético Referência Suvnil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Fundo Branco Nivelador, Referência Suvnil, Coral E Metalatex Ou Equivalente	m2	54,18	35,14	46,82	2.536,71	OK
3.5	DER	71701	Janela De Correr Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Alizar, Caixilho E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	40,26 33,66	435,24	579,96	23.349,19 19.521,45	
3.6	DER	40806	Limpeza De Aço Com Lixamento E Escovamento Com Escova De Aço, Até A Completa Remoção De Partículas Soltas, Materiais Indesejáveis E Corrosão	m2	189,36	25,32	33,74	6.389,01	OK
3.7	DER	61303	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou	und	13,00	985,13	1.312,69	17.064,97	OK

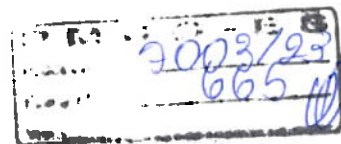




			Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.80 X 2.10 M						
3.8	DER	60103	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15X3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.80 X 2.10 M	und	13,00	394,15	525,20	6.827,60	OK
3.9	DER	61304	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.90 X 2.10 M	und	2,00	985,13	1.312,69	2.625,38	OK
3.10	DER	60108	Marco De Madeira De Lei De 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra Ou Equivalente) Com 15 X 3 Cm De Batente, Nas Dimensões De 0.90 X 2.10 M	und	2,00	394,15	525,20	1.050,40	OK
3.11	DER	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco	m2	13,86	804,10	1.071,46	14.850,44	
3.12	DER	71105	Grade De Ferro Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	9,84	360,87	480,86	4.731,66	
3.13	DER	71702	Báscula Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	2,50	503,45	670,85	1.677,13	
3.14	DER	80102	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	2,50	269,67	269,67	674,18	
3.15	DER	130317	Peitoril De Granito Cinza Polido, 15 Cm, Esp. 3Cm	m	36,60	87,17	116,15	4.251,09	
3.16	DER	190301	Emassamento De Esquadrias E Elementos De Madeira, Com Duas Demãos De Massa À Base Água, Referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams Ou Equivalente, Inclusive Uma Demão De Fundo Nivelador Alquídico Branco, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente	m2	54,18	40,35	53,77	2.913,26	
3.17	DER	80102	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	40,26	215,40	287,02	11.555,43	
4			PINTURA					49.936,66	



FRATER
ENGENHARIA



4.1	DER	10246	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta	m2	741,31	2,95	3,93	2.913,35	OK
4.2	DER	190101	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa Corrida, Referência Suvinil, Coral, Metalatex Ou Equivalente, Inclusive Uma Demão De Liquido Selador Pva, Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente	m2	461,51 360	14,62	19,48	8.990,21 7012,80	
4.3	DER	160707	Pintura Com Tinta Látex Pva Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Em Paredes Internas E Forros A Três Demãos	m2	687,84 771,84	22,61	30,13	23.255,54 20324,62	
4.4	DER	160708	Pintura Com Tinta Acrílica Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes Externas A Três Demãos	m2	437,43 448,94	22,10	29,45	13.221,28 12293,33	
4.5	DER	190109	Pintura De Letra, Aplicação Manual, Em Parede, Dim. 20X30Cm Com Tinta Látex Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex Ou Equivalente	und	12,00	97,33	129,69	1.556,28	OK
5			PAREDES E FORROS					211.286,34	
5.1	DER	120232	Cerâmica 10 X 10 Cm, Ref Camburi Branco Eliane, Cocrisa Ou Portobello, Empregando Argamassa Colante, Inclusive Rejuntamento Junta Plus Cinza Claro Esp. 3 Mm	m2	696,04 607,28	72,15	96,14	58.383,90 66.917,29	
5.2	DER	50605	Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10 Furos 10X20X20Cm, Assentados C/Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traço 1:0,5:8, Juntas 12Mm E Esp. Das Paredes S/Revestimento, 10Cm (Bloco Comprado Na Praça De Vitória, Posto Obra)	m2	180,98	60,33 70,89	94,46	5.698,77 17.095,37	OK
5.3	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	m2	302,58	7,11	9,47	2.865,43	OK
5.4	DER	120303	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm	m2	143,40	35,10	46,77	6.706,82	OK
5.5	DER	120301	Emboço De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E	m2	169,56	34,17	45,53	7.720,07	OK



comercial@fratereng.com



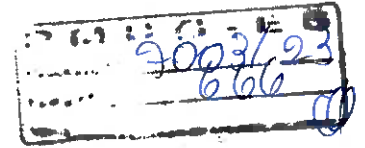
(27) 99600-0518



1.1.



FRATER
ENGENHARIA



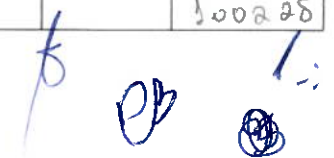
			Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 20 Mm						
5.6	DER	120302	Reboco De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Média Ou Grossa Lavada No Traço 1:0.5:6, Espessura 5Mm	m2	169,56	23,76	31,66	5.368,27	OK
5.7	DER	190103	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa Acrílica, Marcas De Referência Suviniil, Coral Ou Metalatex	m2	478,84 335,39	15,59	20,77	9.945,51 6.963,90	
5.8	DER	210114	Quadro Pincel Novo, Completo, De Laminado Melamínico Alta Pressão, "Lousa" Quadriculado, Cor Branco Brilhante, Linha Lousas, Padrão F608 Brancoline, Esp. 1Mm, Incl. Requadro Madeira 2.5 X 5.0 Cm E Porta Pincel, Dim. 3.95 X 1.29 M	und	6,00	4.177,58	5.566,63	33.399,78	OK
5.9	DER	120227	Roda Parede Em Granito Cinza Andorinha 7X2Cm, Com Acabamento Abaulado Nos Dois Lados	m	383,63 422,49	42,42	56,52	23.682,77 23.879,13	
5.10	DER	200124	Muro De Alvenaria De Blocos Cerâmicos 10X20X20Cm, C/ Pilares A Cada 2 M, Esp. 10Cm E H=2.5M, Revestido Com Chapisco, Reboco E Pintura Acrílica A 2 Demãos, Incl. Pilares, Cintas E Sapatas, Empregando Arg. Cimento Cal E Areia	m	1,50	928,30	1.236,96	1.855,44	
1	SINAPI	96114	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação. Af_05/2017_Ps	m2	265,63 309,29	72,15	96,14	25.537,67 29.735,14	
5.12	DER	10238	Apicoamento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	203,74 454,04	9,58	12,77	2.576,22 5.798,09	
6			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E LÓGICA					38.156,93	
6.1	DER	180204	Interruptor De Uma Tecla Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	2,00	29,06	38,72	77,44	
6.2	DER	180205	Interruptor De Duas Teclas Simples 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	3,00	48,15	64,16	192,48	OK
6.3	DER	151803	Ponto Padrão De Tomada 2 Pólos Mais Terra - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (5.0M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (16.5M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	16,00	188,05	250,57	4.009,12	



comercial@fratereng.com

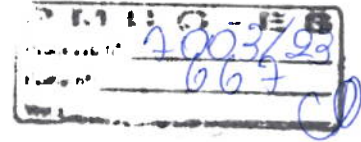


(27) 99600-0518





FRATER
ENGENHARIA



6.4	DER	151810	Ponto Padrão De Interruptor De 1 Tecla Paralelo - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (8.5M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (28.8M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	2,00	316,40	421,60	843,20
6.5	DER	151809	Ponto Padrão De Interruptor De 2 Teclas Simples - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (3.3M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (17.2M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	3,00	168,00	223,86	671,58
6.6	DER	151815	Ponto Padrão De Interruptor Para Ventilador - Considerando Eletroduto Pvc Rígido De 3/4" Inclusive Conexões (3.3M), Fio Isolado Pvc De 2.5Mm2 (12.0M) E Caixa Pvc 4X2" (1 Und)	und	18,00	135,05	179,95	3.239,10
6.7	DER	180702	Ventilador De Teto Base Madeira Sem Alojamento Para Luminária, Ref. Tron Ou Equivalente, Com Comando De Interruptor Simples, Sem Dimer Para Regulagem De Velocidade	und	20,00	235,50	313,81	6.276,20
6.8	DER	180202	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 20A/250V, Com Placa 4X2"	und	16,00	39,51	52,64	842,24
6.9	DER	160613	Ponto Para Iluminação De Emergência Completo, Inclusive Bloco Autônomo De Iluminação 2X9W Com Tomada Universal	und	18,00	207,49	276,49	4.976,82
10	DER	181002	Luminária Sobrepor Compl., Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor Aletas Parabólicas Alum. Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 20W Temp. De Cor 5000K Bivolt C/ 1,20M - Ref. Cs232AI-N - Ames, 2447 - Lumavi Ou Equivalente	und	37,00	203,02	270,52	10.009,24
6.11	DER	181001	Luminaria Sobrepor Compl., Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor, Aletas Parabólicas Alum. Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 9/10W Temp. De Cor 5000K C/ 60Cm - Ref. Cs216AI-N - Ames, 1261 - Lumavi Ou Equivalente	und	12,00	143,15	190,75	2.289,00
6.12	DER	160120	Tomada Para Telefone Com Conector Rj 11	und	1,00	61,96	82,56	82,56
6.13	DER	150614	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 30X30X50Cm, Com Revestimento Interno Em	und	2,00	125,15	166,76	333,52



comercial@fratereng.com



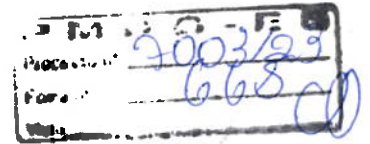
(27) 99600-0518

OB

1.1



FRATER
ENGENHARIA



			Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm						
6.14	DER	151401	Fio De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 750V, Seção De 1.5 Mm2	m	50,00	5,09	6,78	339,00	OK
6.15	DER	151402	Fio De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 750V, Seção De 2.5 Mm2	m	112,00	6,34	8,45	946,40	OK
6.16	DER	150309	Quadro De Distribuição De Energia, De Embutir, Com 32 Divisões Modulares, Com Barramento	und	1,00	538,36	717,37	717,37	OK
6.17	DER	151421	Cabo De Cobre Termoplástico (Pvc) Flexível Isolado 0,6/1Kv, Anti-Chama 90°C Hepr - 16,0 Mm2	m	30,00	22,41	29,87	896,10	OK
6.18	DER	150628	Caixa De Embutir Marca De Referência Tigreflex, 4X2"	und	4,00	7,71	10,27	41,08	OK
6.19	DER	150632	Caixa De Passagem 150X150X80Mm, Chapa 18, Com Tampa Parafusada	und	2,00	55,27	73,64	147,28	OK
6.20	DER	151132	Eletroduto Flexível Corrugado 3/4", Marca De Referência Tigre	m	56,00	7,24	9,65	540,40	OK
6.21	DER	151133	Eletroduto Flexível Corrugado 1", Marca De Referência Tigre	m	30,00	8,31	11,08	332,40	OK
6.22	DER	160808	Fornecimento E Instalação De Cabo De Rede Par Trançado 4 Pares Categoria 5E	m	10,00	3,43	4,56	45,60	
6.23	DER	160115	Cabo Telefônico Ci, Diâmetro Do Condutor 50Mm, 30 Pares	m	10,00	23,17	30,88	308,80	
7			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS					61.136,51	
7.1	DER	170114	Bacia Sifonada Infantil De Louça Branca, Marcas De Referência Deca, Celité Ou Ideal Standard, Inclusive Tampa E Acessórios	und	9,00	975,12	1.299,35	11.694,15	
7.2	DER	140705	Ponto Para Esgoto Primário (Vaso Sanitário)	pt	7,00	138,04	183,94	1.287,58	OK
7.3	DER	140702	Ponto Com Registro De Pressão (Chuveiro, Caixa De Descarga, Etc...)	pt	11 13,00	210,15	280,02	3.050,22 3.640,26	
7.4	DER	170315	Torneira Pressão Cromada Diam. 1/2" Para Pia, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	11,00	212,40	283,02	3.113,22	OK
7.5	DER	180809	Chuveiro Elétrico Tipo Ducha Lorenzet Ou Corona	und	2,00	97,69	130,17	260,34	
7.6	DER	140701	Ponto De Água Fria (Lavatório, Tanque, Pia De Cozinha, Etc...)	pt	33 15,00	102,45	136,51	2.047,65	2.791,63
7.7	DER	140706	Ponto Para Esgoto Secundário (Pia, Lavatório, Mictório, Tanque, Bidê, Etc...)	pt	3 5,00	100,85	134,38	671,90	1.031,14



comercial@fratereng.com

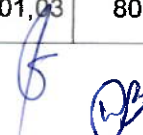


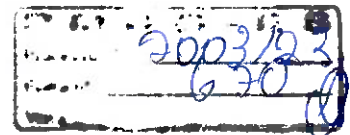
(27) 99600-0518

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

7.8	DER	140708	Ponto Para Ralo Sifonado, Inclusive Ralo Sifonado 100 X 40 Mm C/ Grelha Em Pvc	pt	3 11,00	98,05	130,65	1.437,15	1.375,85
7.9	DER	80201	Espelho Para Banheiros Espessura 4 Mm, Incluindo Chapa Compensada 10 Mm, Moldura De Alumínio Em Perfil L 3/4", Fixado Com Parafusos Cromados	m2	6,16	582,98	776,82	4.785,21	
7.10	DER	140904	Tubo Pvc Rígido Para Esgoto No Diâmetro De 150Mm Incluindo Escavação E Aterro Com Areia	m	20,00	109,41	145,79	2.915,80	OK
7.11	DER	170126	Bacia Sifonada De Louça Branca Sem Abertura Frontal Para Portadores De Necessidades Especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, Mod P510, Incl. Assento Poliester, Ref.Ap51, Marca De Ref. Deca Ou Equivalente, Sem Abertura Frontal	und	1,00	3.093,59	4.122,21	4.122,21	
7.12	DER	170128	Lavatório De Louça Branca Com Coluna Suspensa, Linha Vogue Plus Confort Para Portadores De Necessidades Especiais, Marca De Referencia Deca, Celite Ou Ideal Standart, Inclusive Valvula, Sifão E Engates, Exclusive Torneira	und	1,00	1.342,14	1.788,40	1.788,40	
7.13	DER	170603	Barra De Apoio Reta Em Aço Inox 304 P/ Portadores De Necessidades Especiais (Nbr 9050), Largura 80 Cm	und	2,00	170,28	226,90	453,80	
7.14	DER	170615	Barra De Apoio Reta Em Aço Inox 304 P/ Portadores De Necessidades Especiais (Nbr 9050), Largura 70 Cm	und	1,00	160,97	214,49	214,49	
7.15	DER	170614	Conjunto Barra De Apoio Barra De Apoio Lateral, Formato "U", Em Aço Inox Polido 304 Ø 1.1/4" Dim. Comprimento Médio 30 P/ Lavatório, P/ Portadores De Necessidades Especiais (Nbr 9050)	und	1,00	238,13	317,31	317,31	
7.16	SINAPI	100874	Puxador Para Pcd, Fixado Na Porta - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	1,00	324,23	432,04	432,04	
7.17	SINAPI	86909	Torneira Cromada Tubo Móvel, De Mesa, 1/2 Ou 3/4, Para Pia De Cozinha, Padrão Alto - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020	un	2,00	102,74	136,90	273,80	
7.18	DER	170512	Cuba De Aço Inox N° 1(Dim.460X300X150)Mm, Marcas De Referência Franke,	und	1,00	601,03	800,87	800,87	

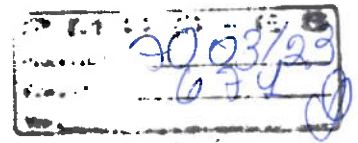




			Strake, Tramontina, Inclusive Válvula De Metal 31/2" E Sifão Cromado 1 X 1/2", Excl. Torneira					
7.19	SINAPI	95545	Saboneteira De Parede Em Metal Cromado, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	2,00	37,69	50,22	100,44
7.20	DER	170101	Lavatório De Louça Branca Com Coluna, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard, Inclusive Sifão, Válvula E Engates Cromados, Exclusive Torneira.	und	10,00	490,30	653,32	6.533,20
7.21	DER	170222	Bancada E Tanque Para Painéis Em Granito Cinza Andorinha, Esp. 2Cm, Dim. 0.80X1.10M, Base De Concreto E Apoio Em Alvenaria, Frontão H=10Cm, Incl. Válvula E Sifão, Exclusive Torneira, Conf. Det. Projeto	und	1,00	1.993,22	2.655,97	2.655,97
7.22	SINAPI	95547	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 ML, Incluso Fixação. Af_01/2020	un	11,00	79,69	106,19	1.168,09
7.23	DER	141101	Caixas De Inspeção De Alv. Blocos Concreto 9X19X39Cm, Dim, 60X60Cm E Hmáx = 1M, Com Tampa De Conc. Esp. 5Cm, Lastro De Conc. Esp. 10Cm, Revest Intern. C/ Chapisco E Reboco Impermeabilizado, Incl. Escavação, Reaterro E Enchimento	und	1,00	578,61	771,00	771,00
7.24	DER	141104	Caixa De Gordura De Alv. Bloco Concreto 9X19X39Cm, Dim.60X60Cm E Hmáx=1M, Com Tampa Em Concreto Esp.5Cm, Lastro Concreto Esp.10Cm, Revestida Intern. C/ Chapisco E Reboco Impermeab, Escavação, Reaterro E Parede Interna Em Concreto	und	1,00	617,26	822,50	822,50
7.25	DER	210210	Prateleiras Em Granito Cinza Andorinha, Esp. 2Cm	m2	8,10	419,74	559,30	4.530,33
7.26	DER	170519	Ducha Manual Acqua Jet , Linha Aquarius, Com Registro Ref.C 2195, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	4 10,00	322,61	429,88	1.719,52 4.298,80
8			COBERTURA					29.945,32
8.1	DER	90102	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Paraju, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Ondulada De Fibrocimento Esp. 6Mm, Com	m2	98,84 98 84	104,33	139,02	13.740,74 4.009,34





			Pontaletes E Caibros, Inclusive Tratamento Com Cupinicida, Exclusive Telhas					
8.2	DER	90202	Cobertura Nova De Telhas Onduladas De Fibrocimento 6.0Mm, Inclusive Cumeeiras E Acessórios De Fixação	m2	98,84 28,84	50,42	67,18	1937,47 6.640,07
8.3	DER	90302	Rufo De Chapa Metálica Nº 26 Com Largura De 30 Cm	m	32,00	35,14	46,82	515,02 1.498,24
8.4	SINAPI	94228	Caixa Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 50 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	23,80 30,60	109,39	145,76	3.469,09 1.345,08
8.5	DER	141909	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Diâmetro 100Mm (4"), Inclusive Conexões	m	9,00	84,46	112,54	1.012,86
8.6	SINAPI	101966	Chapim Sobre Muros Lineares, Em Granito Ou Mármore, L = 25 Cm, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	m	32,00	84,06	112,01	3.584,32
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.804,90
9.1	DER	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe li-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	57,08	71,96	95,89	5.473,40
9.2	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	402,00	11,82	15,75	6.331,50
							TOTAL:	651.430,15

