



05/05/2023 10:10:38

PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023				
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP				
CNPJ	24601847000190				
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100				
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br				

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA. iopes s010501	M²	334,07	10,56	3.527,78
00002	PLACA DE OBRA NAS DIMENSOES DE 2.0 X 4.0 M 2.1.1 der es - 020305	M²	8,00	329,90	2.639,20
00003	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFICIO. (aluguel de 1 m² por 1 mes) inclusive frete, montagem e desmontagem iopes s020346	M	408,76	11,88	4.856,07
00004	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME tapume telha metálica ondulada em aço galvalume 0,50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, c/adeseivo der-es 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (reaproveitamento 2x) iopes s020350	M	40,00	211,14	8.445,60
00005	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) iopes s020801	M²	14,50	593,82	8.610,39
00006	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO. barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações). iopes s020802	M²	10,90	593,82	6.472,64
00007	BARRACAO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações). iopes s020803	M²	10,90	527,84	5.753,46
00008	REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização) iopes s020804	M²	24,20	567,43	13.731,81
00009	S020805 - UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNC . área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	UN	1,00	13.196,00	13.196,00
00010	GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) iopes s020808	M²	12,00	197,94	2.375,28
00011	GALPÃO PARA CORTE E ARMAÇÃO galpão para corte e armação com área 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	M²	6,00	197,94	1.187,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023			
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP			
CNPJ	24601847000190			
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100			
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br			
	iopes s020809			
00012	RESERVATORIO DE POLIESTILENO DE 1000 L reservatório de poliestileno de 1000 l, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (2 utilizações) iopes s020811	UN	1,00	1.583,52 1.583,52
00013	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4 rede de água com padrão de entrada dságua diâm. 3/4, conf. espec. cesan, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilização) iopes s020812	M	25,00	26,39 659,75
00014	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS. rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e qdg, conf. projeto (1 utilização) iopes s020713	M	20,00	461,86 9.237,20
00015	REDE DE ESGOTO. CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXOES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS. rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização). iopes s020714	M	25,00	374,77 9.369,25
00016	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade. iopes s030101	M³	170,91	52,78 9.020,63
00017	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM iopes s030201	M³	142,59	52,78 7.525,90
00018	INDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS. (classe a conama - nbr 10.004 - classe ii-b), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada. iopes s030304	M³	10,00	96,75 967,50
00019	BOTA-FORA DE MATERIAL ESCAVADO DAS CAVAS DE FUNDAÇÃO. inclusive matéria orgânica (dmt 10 km) considerando empolamento de 30%. sesa200 comp.	M³	28,32	48,42 1.371,25
00020	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO. fornecimento e aplicação de concreto usinado fck=30 mpa - considerando lançamento manual para infra-estrutura (5% de perdas já incluído no custo). iopes s040253	M³	25,20	725,78 18.289,66
00021	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) iopes s040206	M²	108,30	92,37 10.003,67
00022	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRME, DE ARMADURA CA-60 B FINA. fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm. iopes s040246	KG	403,00	13,20 5.319,60
00023	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FORMA DE ARMADURA CA-50 A MEDIA.	KG	1.647,00	13,20 21.740,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm

iopes s040243

00024 FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (iopes s040245) KG 7,00 13,20 92,40

00025 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 3,12 725,78 2.264,43

iopes s040231

00026 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) M³ 136,50 725,78 99.068,97

iopes s040331

00027 FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS. iopes s040337 fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) M² 939,60 105,57 99.193,57

00028 FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM iopes s040333 KG 599,00 13,20 7.906,80

00029 FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM iopes s040328 KG 4.909,00 13,20 64.798,80

00030 FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM iopes s040332 KG 2.076,00 13,20 27.403,20

ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS.

00031 alvenria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratado ch1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra). iopes s050606 M² 1.003,43 79,18 79.451,59

DIVISORIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA.

00032 divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza. M² 4,80 633,41 3.040,37

iopes s050205

00033 DIVISORIA EM PVC, INSTALADA. sesa1652 comp. M² 5,04 275,24 1.387,21

VERGA/CONTRAVERGA,

00034 verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, fck =15 mpa, inclusive forma, armação e desforma. M 111,70 13,01 1.453,22

iopes s050301

00035 MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª - DIMENSOES DE 0.60 X 2.10 M. marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m. UN 1,00 448,66 448,66

iopes s060101



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00036	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª - DIMENSOES DE 0.80 X 2.10 M. marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	UN	10,00	448,66	4.486,60
	iopes s060103				
00037	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª - DIMENSOES DE 0.90 X 2.10 M. 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	UN	14,00	448,66	6.281,24
	iopes s060108				
00038	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPE, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) COM 15X3 CM DE BATENTE. iopes s060110	M	5,80	98,97	574,03
00039	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. esp. 30 35 mm, sarrafeada com enchimento, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado lafonte ou equiv. excl. marco, dimensões: 0,60 x 2,10 m.	UN	1,00	1.649,50	1.649,50
	sesa1767				
00040	PORTA DE 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.: 0.80 x 2.10 m.	UN	10,00	1.286,77	12.867,70
	iopes s061303				
00041	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE , sarrafeada p/ pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado lafonte ou equiv. exclusive marco, conforme detalhes, nas dim.: 0.90 x 2,10 m.	UN	9,00	1.649,50	14.845,50
	sesa1472				
00042	PORTA MEDEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE. , esp. 30, sarrafeada com enchimento, p/pintura, inclusive barra fixa em chapa de aço inox 40+20 cm, barra antipânico, alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado lafonte ou equiv. excel. marco. dimensões: 1.60 x 2.10 mm (duas folhas).	UN	1,00	3.299,00	3.299,00
	sesa1645				
00043	PORTA MEDEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE , correr, sarrafeada, p/ pintura, inclusive trilhos e roldanas, alizares e fechadura para porta de correr e puxador tubular, exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m.	UN	5,00	1.389,42	6.947,10
	sesa1641				
00044	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M²	2,28	593,82	1.353,91
	sesa1637				
00045	JANELA FIXA/VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR PRETA, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDRO janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, exclusive vidro	M²	16,84	593,82	9.999,93
	sesa1638				



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

Governo do Estado do ESPIRITO SANTO



05/05/2023 10:10:38

PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

	JANELA PARTE SUPERIOR TIPO MAXIM-AR (60%) E PARTE INFERIOR FIXA (40%) janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro.	M²	25,50	554,23	14.132,86
00046	sesa1639				
	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO COR BRANCA OU PRETA, COMPLETA porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa.	M²	6,30	1.253,62	7.897,81
00047	sesa1646				
	VENEZIANA FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCA OU PRETA, LINHA 25, COMPLETA veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa	M²	8,00	792,83	6.342,64
00048	sesa1764				
	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, DIMENSÕES 1,80X2,00 porta de abrir em vidro temperado espessura 8mm, inclusive acessórios, dimensões 1,80x2,20m (2 folhas)	UN	1,00	4.520,46	4.520,46
00049	sesa1640				
	PASS THROUGH EM AÇO INOX, DUAS PORTAS DE ABRIR EM VIDRO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40CM, PERFIS VEDADOS pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões internas 40x40cm, perfis vedados com silicone, referência sicainox ou equivalente	UN	1,00	8.071,00	8.071,00
00050	sesa1765				
	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". portao de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4, com requadro e guarnicao, inclusive pintura acrílica na cor branca a duas demãos.	M²	1,47	912,53	1.341,42
00051	sesa1717				
	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4MM DE ESPESSURA. iopes s080102	M²	16,84	395,88	6.666,62
00052	sesa1636				
	VIDRO MARTELADO, E = 4 MM, INSTALADO ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil I 3/4, fixado com parafusos cromados	M²	27,78	329,90	9.164,62
00053	iopes s080201				
	ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA. espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, para banheiro pne	M²	1,20	791,76	950,11
00054	sesa084				
	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento ou alumínio, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas.	M²	1,80	791,76	1.425,17
00055	sesa1635				
00056					



05/05/2023 10:10:38

PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços N° 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo N° 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00057	COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESP. 0.5MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO iopes s090219	M²	202,15	92,37	18.672,60
00058	CALHA DE CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA EM "U" NAS DIMENSÕES DE 38 X 56 CM CONFORME DETALHES EM PROJETO iopes s090305	M	22,77	369,62	8.416,25
00059	RUFO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 0.5MM, LARGURA DE 30CM iopes s090314	M	81,13	74,17	6.017,41
00060	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020 sinapi 101966	M	111,61	92,37	10.309,42
00061	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018 sinapi 98546	M²	183,79	151,73	27.886,46
00062	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM iopes s110101	M²	282,71	17,14	4.845,65
00063	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO iopes s110201	M²	282,71	70,37	19.894,30
00064	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM iopes s120101	M²	2.243,23	8,97	20.121,77
00065	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, iopes s120301 emboço de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M²	423,63	42,52	18.012,75
00066	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, cal hidratada ch 1 e areia media ou grossa lavada no traço 1:0 5:6 , espessura 25 mm iopes s120303	M²	1.819,60	65,98	120.057,21
00067	PORCELANATO RETIFICADO 30X60CM. porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referência glacier white portobello ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato sesa 654	M²	423,63	145,16	61.494,13
00068	ACABAMENTO DE ALUMÍNIO COM PERFIL DE CANTO PARA ARREMATE DAS PAREDES iopes s120208	M	17,25	25,88	446,43
00069	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM ALTURA DE 200MM, bate-maca ou protetor de parede em pvc, com altura de 200mm, ref. tec 198 da tecnoperfil ou equivalente. sesa1535	M	25,06	226,92	5.686,62
00070	LASTRO REGULARIZADO E IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 8 CM. iopes s130109	M²	398,80	79,18	31.576,98
00071	PISO CIMENTADO LISO COM 1.5 CM DE ESPESSURA. piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia	M²	116,09	65,98	7.659,62



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m

iopes s130202

PORCELANATO RETIFICADO, DIM. 60X60CM, REF. CEMENTO GRIGIO BIANCOGRÊS/EQUIV

00072 porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. cimento grigio biancogrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato. M² 279,85 145,16 40.623,03

sesa1034

PORCELANATO RETIFICADO, DIM. 60X60CM, REF. TERRAZZO BIANCOGRÊS/EQUIV,

00073 porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. terrazzo biancogrês/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo aciii e rejunte 1mm para porcelanato. M² 2,86 145,16 415,16

sesa1533

RODAPÉ EM PVC, REFERÊNCIA TEC 188 TECNOPERFIL OU EQUIVALENT sesa1110

00074 RODAPÉ EM PVC, REFERÊNCIA TEC 188 TECNOPERFIL OU EQUIVALENT sesa1110 M 198,71 105,57 20.977,81

SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO, ESPESSURA DE 2CM E LARGURA DE 15CM sesa1660

00075 SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO, ESPESSURA DE 2CM E LARGURA DE 15CM sesa1660 M 5,70 59,38 338,47

PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO, 15 CM, ESP. 2CM sesa 1661

00076 PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO, 15 CM, ESP. 2CM sesa 1661 M 35,90 79,18 2.842,56

TUBO PVC RIGIDO PARA ESGOTO NO DIAMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA. iopes s140903

00077 TUBO PVC RIGIDO PARA ESGOTO NO DIAMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA. M 87,10 72,58 6.321,72

TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA iopes s140904

00078 TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA M 34,80 118,76 4.132,85

CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM dim. 60x60cm e hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm

00079 CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM dim. 60x60cm e hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm UN 5,00 989,70 4.948,50

iopes s141112

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M

00080 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento UN 7,00 989,70 6.927,90

iopes s141110

CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1.0M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO,

00081 CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9x19x39cm, dim. 60x60cm e hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto. UN 1,00 989,70 989,70

iopes s141113

CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M

00082 CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro UN 5,00 989,70 4.948,50



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

iopes s141111

CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM
E HMÁX=1M, C/

00083 caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e hmáx=1m, c/ grelha de largura 20cm em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro
sesa1695

UN 1,00 791,76 791,76

CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO
9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM
iopes s150615

00084

UN 1,00 236,60 236,60

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM (1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES
iopes s141409

00085

M 5,90 19,79 116,76

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, DIAM. 25MM (3/4), INCLUSIVE
CONEXOES.
iopes s141410

00086

M 226,80 26,39 5.985,25

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 32MM (1"), INCLUSIVE
CONEXÕES
iopes s141411

00087

M 16,70 32,99 550,93

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE
CONEXÕES
iopes s141413

00088

M 37,00 55,42 2.050,54

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIAMETRO 40MM
(1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES.
iopes s141906

00089

M 147,40 39,59 5.835,57

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIAMERO 50MM
(2"), INCLUSIVE CONEXOES.
iopes s141907

00090

M 43,30 52,78 2.285,37

TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 75MM
(3"), INCLUSIVE CONEXÕES
iopes s141908

00091

M 16,30 72,58 1.183,05

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIAMETRO
100MM (4"), INCLUSIVE CONEXOES
der-es 01/2022 141909

00092

M 18,40 85,77 1.578,17

TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIAMETRO
150MM (6"), INCLUSIVE CONEXOES.
iopes s141910

00093

M 8,30 145,16 1.204,83

CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA
GRELHA EM AÇO INOX
sesa 880

00094

UN 5,00 131,84 659,20

CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 150X150X50MM, COM GRELHA E PORTA
GRELHA EM AÇO INOX
sesa881

00095

UN 5,00 150,09 750,45

RALO SIFONADO 100 X 40 MM, C/ GRELHA EM AÇO INOX
sesa1696

00096

UN 2,00 89,93 179,86

RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM.
sesa1759

00097

UN 2,00 62,17 124,34

RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM
sesa 1697

00098

UN 2,00 107,34 214,68

TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM
sesa1139

00099

UN 2,00 20,78 41,56

TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 75MM

00100

UN 1,00 30,75 30,75



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

sesa1138

00101	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 sinapi 95674	UN	1,00	149,89	149,89
00102	TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 3/4" (20MM) iopes s142119	UN	1,00	102,97	102,97
00103	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 25MM (3/4") iopes s141522	UN	1,00	28,25	28,25
00104	ADAPTADOR DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA DE 32MMX1" iopes s142125	UN	5,00	38,69	193,45
00105	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 56 DISJ din, c/barram trif. 225a barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 usg com porta, espelho, trinco com fechad ch	UN	2,00	1.979,40	3.958,80
00106	iopes s150317 QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO capac. p/ 44 disj. din, c/barram trif. 100a barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 usg com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, ref. qdtn ii-44din-cemar ou equiv iopes s151904	UN	1,00	1.068,63	1.068,63
00107	QGBT- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, , de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto.	UN	1,00	5.918,85	5.918,85
00108	sesa 1769 CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, inclusive contator bipolar 220v/25 a, 2 na	UN	4,00	239,76	959,04
00109	sesa 1757 CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INC. DISJUNTOR BIPOLAR 20 A.	UN	1,00	184,27	184,27
00110	sesa 1778 CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERENCIA TIGREFLEX, 4X2'. iopes s150628	UN	185,00	12,51	2.314,35
00111	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X4" iopes s150629	UN	23,00	18,22	419,06
00112	CAIXA DE EMBUTIR, EM ALUMÍNIO, PARA PISO, 4X2" OU 4X4" sesa 1721	UN	2,00	51,25	102,50
00113	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, ref. condulete top, marca de referência tigre ou equivalente.	UN	116,00	72,25	8.381,00
00114	sesa 1722 CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA iopes s150633	UN	1,00	145,37	145,37
00115	CAIXA DE PASSAGEM 400X400X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA iopes s150635	UN	2,00	240,27	480,54
00116	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,00	328,67	328,67



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023				
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP				
CNPJ	24601847000190				
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100				
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br				
	9X19X39CM, DIMENSÕES DE 50X50X50CM com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm.				
	iopes s150616				
00117	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	617,00	15,84	9.773,28
	iopes s151126				
00118	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	322,00	29,03	9.347,66
	iopes s151127				
00119	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO NO TETO, , através de fita metálica perfurada (walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte y (1 und), parafuso e bucha s8 (1 und)	UN	282,00	13,20	3.722,40
	iopes s150880				
00120	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	16,00	27,63	442,08
	iopes s151138				
00121	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	64,00	34,75	2.224,00
	iopes s151139				
00122	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 3", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	M	10,00	53,73	537,30
	iopes s151140				
00123	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	27,00	13,46	363,42
	iopes s150850				
00124	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	M	26,00	38,03	988,78
	sesa 1055				
00125	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE PERFILADO 38X38MM, NO TETO, ATRAVÉS DE GANCHO LONGO PARA PERFILADO 38X38MM, (1 und), porca sextavada e arruela 1/4 (4 und), vergalhão rosca total 1/4 (h=60cm), cantoneira zz (1 und) e parafuso e bucha s8 (2 und)	UN	18,00	49,06	883,08
	sesa 1723				
00126	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2).	UN	20,00	27,17	543,40
	ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.				
	iopes s151301				
00127	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2),	UN	2,00	27,17	54,34
	ref. siemens, ge, schneider ou equivalente				
	iopes s151302				
00128	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A	UN	6,00	34,88	209,28
	curva c-5ka 220/127 vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.				
	iopes s151318				
00129	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2),	UN	24,00	73,24	1.757,76
	ref. siemens, ge, schneider ou equivalente				



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00130	iopes 151306 MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UN	2,00	73,24	146,48
00131	iopes s151307 MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UN	6,00	73,24	439,44
00132	iopes s151322 MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UN	1,00	107,71	107,71
00133	iopes s151309 MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, CURVA C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UN	1,00	285,42	285,42
00134	iopes s151331 MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, CURVA C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UN	2,00	554,84	1.109,68
00135	iopes s151332 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS	UN	7,00	172,95	1.210,65
00136	iopes s151350 INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS	UN	6,00	192,99	1.157,94
00137	iopes s151357 DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, MONOPOLAR, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA sesa 1739	UN	12,00	321,90	3.862,80
00138	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2 iopes s151402	M	2.766,00	7,92	21.906,72
00139	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2 iopes s151403	M	435,00	9,24	4.019,40
00140	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2 iopes s151404	M	154,00	11,88	1.829,52
00141	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2 iopes s151406	M	57,00	26,39	1.504,23
00142	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 50.0 MM2 sesa 1762	M	10,00	70,10	701,00
00143	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 1000V, SEÇÃO DE 16 MM2 iopes s151421	M	65,00	34,67	2.253,55
00144	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTICHAMA 90°C HEPR - 35,0 MM2 iopes s151423	M	165,00	65,98	10.886,70



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023				
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP				
CNPJ	24601847000190				
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100				
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br				
00145	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTICHAMA 90°C HEPR - 95,0 MM2 iopes s151426	M	40,00	158,35	6.334,00
00146	CABO PP 3X2,5MM² COM PLUG 2P+T, 10A - 250V MACHO, para ligação de luminárias e equipamentos de renovação de ar. sesa 1743	UN	83,00	34,56	2.868,48
00147	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 10.0 MM2 iopes s151414	M	29,00	24,99	724,71
00148	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, carga instalada em muro de 57001 até 75000w - 220/127v. iopes s151710	UN	1,00	10.556,80	10.556,80
00149	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO DE 25MM sesa 1698	M	63,00	122,35	7.708,05
00150	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, fornecimento e instalação. af_11/2021_p sinapi 103244	UN	2,00	2.852,30	5.704,60
00151	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, fornecimento e instalação. af_11/2021_p sinapi 103247	UN	13,00	2.639,20	34.309,60
00152	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, fornecimento e instalação. af_11/2021_p sinapi 103250	UN	2,00	4.222,72	8.445,44
00153	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 A 24000 BTU/H, CICLO FRIO sesa 1700	UN	4,00	5.938,20	23.752,80
00154	GRADE PLÁSTICA VENEZIANA COM COLARINHO 90/100MM. sesa 1703	UN	1,00	71,68	71,68
00155	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4, VAZÃO DE APROXIMADAMENTE 1400 M3/H sesa 1704	UN	2,00	7.116,73	14.233,46
00156	CORTINA DE AR INSTALADA SOBRE PORTA, LARGURA DE 90CM, COM CONTROLE REMOTO sesa 1705	UN	2,00	801,55	1.603,10
00157	CORTINA DE AR INSTALADA SOBRE PORTA, LARGURA DE 120CM, COM CONTROLE REMOTO sesa 1706	UN	2,00	960,01	1.920,02
00158	CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM ALARME, MT-543 RI PLUS FULL GAUGE OU EQUIVALENTE sesa 1707	UN	1,00	1.209,57	1.209,57
00159	VENEZIANA / GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO, 400X300MM sesa 1708	UN	2,00	318,88	637,76
00160	EXAUSTOR - UNIDADE RENOVADORA DE AR, REFERÊNCIA SILENT 200 SOLER&PALAU OU EQUIVALENTE	UN	5,00	375,14	1.875,70



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00161	sesa 1709 UNIDADE EXTRATORA DE AR CONTAMINADO, FILTRAGEM G4/H13, VAZÃO 500M3/H, referência unitcold ou equivalente	UN	1,00	7.257,80	7.257,80
00162	sesa 1710 UNIDADE PARA RECIRCULAÇÃO DE AR, FILTRAGEM G4/H13, VAZÃO 400M3/H, ,referência unitcold ou equivalente	UN	3,00	7.785,64	23.356,92
00163	sesa 1711 UNIDADE EXTRATORA DE AR CONTAMINADO, FILTRAGEM G4/H11, VAZÃO 400M3/H, referência unitcold ou equivalente	UN	2,00	7.785,64	15.571,28
00164	sesa 1712 GRELHA DE DESCARGA DE AR, 45°, EM ALUMÍNIO, 300X300MM	UN	2,00	315,99	631,98
00165	sesa 1715 VENEZIANA TOMADA DE AR EXTERNO, EM ALUMÍNIO, 500X400MM sesa 1713	UN	2,00	432,00	864,00
00166	DIFUSOR QUADRADO DE 3 VIAS, COM REGISTRO E CAIXA PLENUM 20CM, referência dq-31 9x9, referência difustherm ou equivalente.	UN	2,00	603,62	1.207,24
00167	sesa 1714 DIFUSOR CIRCULAR EM PLÁSTICO ABS, 100MM sesa 1702	UN	25,00	122,59	3.064,75
00168	LINHA FRIGORÍGENA, COMPLETA, COM TUBOS DE COBRE 5/8" E 3/8", inc. conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp	M	48,00	257,32	12.351,36
00169	sesa 1150 LINHA FRIGORÍGENA, COMPLETA, COM TUBOS DE COBRE 1/4" E 5/8", inc. conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp.	M	27,00	197,94	5.344,38
00170	sesa 1480 LINHA FRIGORÍGENA, COMPLETA, COM TUBOS DE COBRE 1/4" E 1/2", inc. conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita pvc isolante e cabo pp.	M	177,00	191,34	33.867,18
00171	sesa 315 DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO sesa 1770	M	85,00	49,52	4.209,20
00172	DUTO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ ISOLADOS COM 20MM DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, revestido nas duas faces com lamina de aluminio gofrado e pelicula de proteção contra fungos e bacterias.	M²	37,80	223,47	8.447,17
00173	sesa 1784 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 16 U'S X 570MM iopes s160812	UN	1,00	1.121,67	1.121,67



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00174	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	UN	1,00	345,19	345,19
00175	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, linha cinza, ref. condutele top, marca de referência tigre ou equivalente	UN	23,00	72,25	1.661,75
00176	sesa 1722 CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA iopes s150632	UN	2,00	105,46	210,92
00177	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA iopes s150634	UN	2,00	197,37	394,74
00178	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, dimensões internas: 0,35x0,60x0,60 m, excluindo tampão. af_12/2020	UN	1,00	731,43	731,43
00179	sinapi 101795 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M fornecimento e instalação. af_12/2020	UN	1,00	500,02	500,02
00180	sinapi 101798 ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO 50MM (1 1/2") iopes s141525	UN	2,00	55,26	110,52
00181	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES iopes s151128	M	14,00	42,23	591,22
00182	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E iopes s160808	M	534,00	5,03	2.686,02
00183	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL fornecimento e instalação. af_11/2019	M	12,00	8,04	96,48
00184	sinapi 98293 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - fornecimento e instalação. af_11/2019	M	10,00	13,12	131,20
00185	sinapi 98400cabo ESPELHO 4" X 2" COM 2 CONECTORES RJ 45 FÊMEA CAT. 5E sesa 1325	UN	13,00	42,23	548,99
00186	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2" sesa 1735	UN	55,00	6,39	351,45
00187	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 4" sesa 1746	UN	2,00	11,12	22,24
00188	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMP. iopes s160823	UN	1,00	147,91	147,91



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00189	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" iopes s160825	UN	4,00	41,84	167,36
00190	PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 1 U, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" iopes s160829	UN	1,00	23,46	23,46
00191	BANDEJA SIMPLES FIXA 1 U X 290MM CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" iopes s160831	UN	1,00	92,39	92,39
00192	KIT VENTILAÇÃO COMPOSTO POR 2 VENTILADORES BI-VOLTS, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" iopes s160835	UN	1,00	322,92	322,92
00193	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19" iopes s160840	UN	4,00	493,17	1.972,68
00194	PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1,50 M iopes s160845	UN	31,00	22,10	685,10
00195	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS iopes s160869	UN	31,00	50,71	1.572,01
00196	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA PARA 10 PARES, BLI-10 sesa 1747	UN	1,00	25,14	25,14
00197	CENTRAL DE ALARME MONITORADA, 10 ZONAS, COM TECLADO, REFERÊNCIA INTELBRÁS OU EQUIVALENTE sesa 1748	UN	1,00	741,79	741,79
00198	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6 sesa 1749	M	381,00	10,86	4.137,66
00199	FIO OU CABO PARALELO DE COBRE, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2 X 1.5 MM2 sesa 1731	M	21,00	11,18	234,78
00200	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT. 5E iopes s160806	UN	5,00	24,70	123,50
00201	SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO, PARA ÁREA FECHADA, COM FIO, ALCANCE DE 12M sesa 1750	UN	15,00	143,88	2.158,20
00202	SIRENE DE ALARME ELETRONICA MÉDIA, INTERNA sesa 1751	UN	1,00	174,49	174,49
00203	SISTEMA COMPLETO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTÊNCIA 30,25KWP, COMPOSTA POR 55 MÓDULOS - ja solar 550w (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via app, produção esperada de 3.723 kwh/mês - 44.678kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo) sesa 1779	UN	55,00	2.080,26	114.414,30
00204	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, LINHA IZY L.915, I.915, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira sesa 907	UN	12,00	606,58	7.278,96
00205	CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, marca de ref. deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira. iopes s170133	UN	4,00	479,12	1.916,48
00206	TANQUE DE LOUÇA BRANCA 30L COM COLUNA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE inclusive sifão, válvula e engates cromados	UN	2,00	1.290,30	2.580,60



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00207	sesa 1650 BACIA SANITARIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO. marca de ref. deca linha ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação.	UN	2,00	1.350,80	2.701,60
00208	iopes s170136 BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO, marca de ref. deca linha ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	UN	3,00	2.969,10	8.907,30
00209	iopes s170126 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML incluso fixação. af_01/2020 sinapi 95547	UN	17,00	65,98	1.121,66
00210	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLASTICO ABS, COR BRANCO, INTERFOLHADO, COM DUAS DOBRAS sesa 919	UN	17,00	79,18	1.346,06
00211	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS, COR BRANCO, ROLÃO PARA 300 M sesa 918	UN	5,00	79,18	395,90
00212	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM. iopes s170220	M²	8,22	559,67	4.600,49
00213	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, H=10,0CM, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia, incluindo rejuntamento com cimento branco	M	18,89	59,16	1.117,53
00214	sesa 1718 TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 3/4" PARA USO GERAL marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UN	3,00	249,60	748,80
00215	iopes s170310 TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO marcas de referência fabrimar, deca ou docol iopes s170304	UN	13,00	242,73	3.155,49
00216	TORNEIRA DE MESA, REFERÊNCIA PRESSMATIC BENEFIT DOCOL O EQUIVALENTE sesa 1719	UN	3,00	923,72	2.771,16
00217	TORNEIRA HOSPITALAR, ALAVANCA - COTOVELO, BICA ALTA sesa 1720	UN	3,00	283,13	849,39
00218	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4") iopes s170320	UN	1,00	82,75	82,75
00219	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 25MM (1") iopes s170321	UN	3,00	103,55	310,65
00220	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 40MM (1 1/2") iopes s170323	UN	2,00	155,88	311,76
00221	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), marcas de referência fabrimar, deca ou docol iopes s170328	UN	24,00	163,31	3.919,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOORETAMA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Governos do Estado do ESPIRITO SANTO



05/05/2023 10:10:38

PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023

CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP

CNPJ 24601847000190

RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100

2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

Processo	Fornecedor	CNPJ	Endereço	Contato					
00222					REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4") marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UN	2,00	149,80	299,60
00223					iopes s170317 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 sinapi 90371	UN	1,00	51,56	51,56
00224					CUBA DE AÇO INOX N° 1(DIM.460X300X150)MM marcas de referência franke, strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2 e sifão cromado 1 x 1/2, excl. torneira	UN	3,00	800,48	2.401,44
00225					iopes s170512 TANQUE DE EXPURGO EM AÇO INOXIDAVEL LIGA 18:8, PADRAO AMERICANO,AISI 304 NO 18, MED.(600X500X850)MM com 01 (uma) cuba deexpurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidavel de 75mm dediametro, face superior com acabamento escovado e grade basculanteremovivel, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, referência tq-exp, inconox ou equivalente.	UN	1,00	5.938,20	5.938,20
00226					sesa 1716 BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 40CM iopes s170601	UN	6,00	199,19	1.195,14
00227					BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA 80CM iopes s170603	UN	6,00	262,38	1.574,28
00228					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)	UN	3,00	477,88	1.433,64
00229					iopes s170614 RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 2000L, INCLUSIVE PEÇA DE APOIO 6X16 CM, exclusive flanges e torneira de bóia	UN	2,00	2.309,00	4.618,00
00230					iopes s170550 LUMINÁRIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas led t8 9w temp. de cor 5000k - ref.ce416al-n - ames, 6026 - lumavi ou equivalente	UN	4,00	340,92	1.363,68
00231					iopes s181007 LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 9w temp. de cor 5000k c/ 60cm - ref. ce216al-n - ames, 6024 - lumavi ou equivalente	UN	1,00	190,14	190,14
00232					iopes s181003 LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 18w temp. de cor 5000k c/ 1,20m - ref. ce232al-n - ames, 6025 - lumavi -ldef 2x32w - lumiluz ou equivalente	UN	38,00	197,94	7.521,72
00233					iopes s181004 LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA. refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas	UN	18,00	190,14	3.422,52



PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

05/05/2023 10:10:38

Processo	Tomada de Preços Nº 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo Nº 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

led t8 9/10w c/ 60cm - ref. lumicenter ou equivalente

sesa 1740

LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância, inclusive 2 lâmpadas led 18/20w c/1,20m, referência lumicenter ou equivalente

00234 UN 11,00 254,88 2.803,68

sesa 1741

LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10/15 W

00235 UN 3,00 158,09 474,27

sesa 1318

TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"

00236 UN 75,00 58,22 4.366,50

iopes s180201

TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 20A/250V, COM PLACA 4X2"

00237 UN 3,00 65,97 197,91

iopes s180202

TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"

00238 UN 11,00 92,42 1.016,62

sesa 1732

INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2".

00239 UN 32,00 48,97 1.567,04

iopes s180204

INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V, COM PLACA 4X2"

00240 UN 4,00 57,86 231,44

iopes s180206

INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017

00241 UN 1,00 67,04 67,04

sinapi 91981

TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X4"

00242 UN 2,00 103,64 207,28

sesa 1752

EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA.

00243 M² 1.110,17 18,47 20.504,84

marcas de referência suvinil, coral ou metalatex.

iopes s190103

PINTURA COM TINTA ACRÍLICA.

pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos

00244 M² 2.102,31 17,15 36.054,62

iopes s190106

EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA,

00245 M² 143,64 23,75 3.411,45

marcas de referência suvinil, coral ou metalatex

iopes s190301

PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO,

marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos.

00246 M² 143,64 26,39 3.790,66

iopes s190302

LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO).

00247 M² 403,50 10,56 4.260,96

iopes s200401



05/05/2023 10:10:38

PROPOSTA DE PREÇOS POR FORNECEDOR

Processo	Tomada de Preços N° 000002/2023 - 22/03/2023 - Processo N° 000474/2023
Fornecedor	CF CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA EPP
CNPJ	24601847000190
Endereço	RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS, 500 - JARDIM CAMBURI - VITORIA - ES - CEP: 29909100
Contato	2725753901 engenharia@cfconstrucoes.eng.br

00248	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	UN	1,00	1.979,40	1.979,40
	iopes s200513				
00249	BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM RÉGUAS CANTOS ABAULADOS 10 X 2CM, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento.	M²	12,60	527,84	6.650,78
	sesa 1663				
					1.822.276,25
					1.822.276,25

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]