

ATA DE PROPOSTAS READEQUADAS

Prefeitura Municipal de Boa Esperança
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE BOA ESPERANCA
Concorrência por Menor Preço - 000001/2025

S.G - MATERIAL DE CONSTRUCAO & CONSTRUTORA CIVIL LTDA - Tipo: ME - LC123: Sim -
Documento 09.097.332/0001-00 - Endereço: Av. Adelino Queiroz - CEP: 29980000 - UF: ES -
Município: - Telefone:

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtde.	Vi. Readequado	Total Inicial	Total Readeq.
0001		Enviado em: 23/01/2026 - 02:21:45 G L O B A L Contratacao de empresa especializada na area de engenharia ou arquitetura para reforma da Quadra Poliesportiva e Construcão de Vestiario na escola EMEF Prof.A Izaura de Almeida Silva, no Municipio de Boa Esperança/ES.						
	0001	PLACA DE OBRA Placa de obra nas dimensoes de 2.0 x 4.0 m, padrao DER	N/C	N/C	8,0000 M²	277,35	R\$ 2.377,28	R\$ 2.218,80
	0002	TAÇUME TELHA METALICA Tapume Telha Metalica Ondulada em aço galvanizado 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)	N/C	N/C	49,8800 M	140,06	R\$ 7.484,99	R\$ 6.986,19
	0003	LOCACAO DE ANDAIME Locacao de andaime metalico para trabalho em fachada de edificio (aluguel de 1 m2 por 1 mes) inclusive frete, montagem e desmontagem	N/C	N/C	250,0000 M²	20,32	R\$ 5.442,50	R\$ 5.080,00
	0004	BARRACAO PARA ESCRITORIO Barracao para escritorio com sanitario area 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 inspecao, conf. projeto (2 utilizacoes)	N/C	N/C	14,5000 M²	625,91	R\$ 9.723,99	R\$ 9.075,69
	0005	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO Barracao para almoxarifado area 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 utilizacoes)	N/C	N/C	10,9000 M²	444,98	R\$ 5.196,68	R\$ 4.850,28
	0006	REFEITORIO COM PAREDES Refeitorio 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 inspecao (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilizacao) (10 funcionarios)	N/C	N/C	12,1000 M²	379,29	R\$ 4.917,20	R\$ 4.589,41
	0007	UNIDADE SANITARIA E VESTIARIO UNIDADE DE SANITARIO E VESTIARIO PARA ATE 20 FUNC AREA 18.15M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERT TELHA FIBROC 6MM, INCL INST DE LUZ E CX DE INSPECAO, CONF PROJETO 2 UTILIZACOES	N/C	N/C	1,0000 UN	12.023,21	R\$ 12.882,02	R\$ 12.023,21
	0008	RESERVATORIO DE POLIESTILENO Reservatorio de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizacoes)	N/C	N/C	1,0000 UN	1.231,92	R\$ 1.319,91	R\$ 1.231,92
	0009	REMOCAO DE TRAMA METALICA REMOCAO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (PERFIS)	N/C	N/C	129,2000 M²	37,28	R\$ 5.161,54	R\$ 4.816,58
	0010	REMOCAO MANUAL DE TELHA METALICA Remocao manual de telha metalica, exclusive trama, sem reaproveitamento.	N/C	N/C	1,086,0400 M²	3,22	R\$ 3.746,84	R\$ 3.497,05



0011	TRATAMENTO DE ARMADURAS Tratamento de armaduras corroidas com lixamento manual com escova de aço, ate a completa remocao de particulas soltas, materiais indesejaveis e corrosao, exclusive aplicacao de argamassa cimenticia, polimerica com inibidor de corrosao.	N/C	N/C	433,3 800 M²	27,78	R\$ 12.897,39	R\$ 12.039,30
0012	RETIRADA MANUAL DE GRADES Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portoes metalicos, inclusive remocao de argamassa de chumbamento, acessorios de fixacao e corte de soldas.	N/C	N/C	168,5 000 M²	12,89	R\$ 2.326,99	R\$ 2.171,97
0013	LIXAMENTO MANUAL Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superficie para recebimento de nova camada de tinta.	N/C	N/C	630,9 800 M²	4,70	R\$ 3.173,83	R\$ 2.965,61
0014	POLIMENTO DE PISO Polimento de piso de alta resistencia, novo- R1	N/C	N/C	617,8 400 M²	33,90	R\$ 22.439,95	R\$ 20.944,78
0015	DEMOLICAO MANUAL DE PISO Demolicao manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento.	N/C	N/C	13,9500 M²	15,92	R\$ 237,99	R\$ 222,08
0016	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTO Demolicao manual de revestimento ceramico/porcelanato (parede), exclusive emboco/reboco, sem reaproveitamento.	N/C	N/C	155,5 600 M²	22,15	R\$ 3.691,44	R\$ 3.445,65
0017	RETIRADA MANUAL DE INTERRUPTORES Retirada manual de interruptores e tomadas, sem reaproveitamento	N/C	N/C	20,0000 UN	0,60	R\$ 12,80	R\$ 12,00
0018	RETIRADA MANUAL DE CAIXAS Retirada manual de caixas/quadros eletricos de embutir, com dimensoes maximas ate 600 x 800 x 120mm, sem reaproveitamento	N/C	N/C	1,0000 UN	17,42	R\$ 18,67	R\$ 17,42
0019	CORTE E DESLOCAMENTO Corte e destocamento de arvores com diametro superior a 30 cm.	N/C	N/C	1,0000 UN	157,68	R\$ 168,94	R\$ 157,68
0020	REMOCAO CALHAS REMOCAO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	N/C	N/C	76,0000 M	5,41	R\$ 440,80	R\$ 411,16
0021	REMOCAO DE TUBULACOES REMOCAO DE TUBULACOES (TUBOS E CONEXOES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	N/C	N/C	43,0400 M	0,57	R\$ 26,25	R\$ 24,53
0022	RETIRADA DE MEIO-FIO Retirada de meio-fio de concreto.	N/C	N/C	36,2200 M	10,48	R\$ 406,75	R\$ 379,59
0023	TRANSPORTES + MOVIMENTO DE TERRA INDICE DE PRECO PARA REMOCAO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUCAO DE OBRAS CLASSE A CONAMA NBR 10 004 CLASSE II B INCLUINDO ALUGUEL DA CACAMBA CARGA TRANSPORTE E DESCARGA EM AREA LICENCIADA	N/C	N/C	150,0 000 M²	81,28	R\$ 13.062,00	R\$ 12.192,00
0024	ESCAVACAO MANUAL ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1.50 M DE PROFUNDIDADE	N/C	N/C	30,4700 M²	60,18	R\$ 1.964,71	R\$ 1.833,68
0025	APILOAMENTO Apiloamento do fundo de vala com maco de 30 a 60kg	N/C	N/C	167,8 500 M²	31,47	R\$ 5.659,90	R\$ 5.282,24
0026	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO Execucao de pavimentacao com blocos intertravados de concreto tipo pavi-s, espessura de 8 cm e resistencia minima de 35 MPa, assentados sobre colchao de po de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactacao com placa vibratoria e cortes com cortadora de piso	N/C	N/C	167,8 500 M²	105,96	R\$ 19.056,01	R\$ 17.785,39
0027	EXECUCAO DE PASSEIO Execucao de passeio cimentado com acabamento camurcado, em argamassa traco 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa.	N/C	N/C	51,9100 M²	153,06	R\$ 8.513,24	R\$ 7.945,34
0028	RECUPERACAO DE PISO Recuperacao de piso de quadra com demolicao parcial do concreto e aplicacao de granilite, inclusive regularizacao.	N/C	N/C	0,4800 M²	176,11	R\$ 90,57	R\$ 84,53



0029	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO Fornecimento e lançamento de concreto para groutamento com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando Sikagrout ou produto equivalente, exclusive forma.	N/C	N/C	0,1440 M²	3.709,06	R\$ 572,26	R\$ 534,10
0030	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO Assentamento de meio-fio pre-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	N/C	N/C	31,9000 M	69,67	R\$ 2.381,34	R\$ 2.222,47
0031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro.	N/C	N/C	6,4900 M²	93,21	R\$ 648,16	R\$ 604,93
0032	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO RANHURADO Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro	N/C	N/C	0,3000 M²	90,84	R\$ 29,20	R\$ 27,25
0033	ESTRUT. METALICA Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha.	N/C	N/C	5.109,8600 KG	36,05	R\$ 197.393,89	R\$ 184.210,45
0034	FORN. E ASSENT. DE TELHAS Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva.	N/C	N/C	1.086,0400 M²	54,94	R\$ 63.924,31	R\$ 59.667,04
0035	EMASSAMENTO DE PAREDES Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	N/C	N/C	423,4600 M²	22,42	R\$ 10.171,51	R\$ 9.493,97
0036	PINTURA EM PAREDES E FORROS PINTURA EM PAREDES E FORROS APLICACAO MANUAL COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM REFERENCIA CORAL E METALATEX INCLUSIVE UMA DEMAOS DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO REFERENCIA SUVINIL CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	630,9800 M²	27,70	R\$ 18.727,49	R\$ 17.478,15
0037	PINTURA A BASE DE EPOXI PINTURA A BASE DE EPOXI MARCAS DE REFERENCIA SUVINIL CORAL OU NOVACOR EM FAIXAS COM LARGURA DE 5CM PARA DEMARCAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES	N/C	N/C	355,7200 M	9,84	R\$ 3.752,85	R\$ 3.500,28
0038	APLICACAO DE TINTA EPOXI Aplicacao de tinta epoxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a tres demaos, inclusive selador epoxi a uma demao - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	N/C	N/C	617,8400 M²	70,71	R\$ 46.807,56	R\$ 43.687,47
0039	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRILICAS Pintura com tinta a base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	N/C	N/C	423,0100 M²	39,33	R\$ 17.825,64	R\$ 16.636,98
0040	APLICACAO DE PRIMER CONVERTEDOR Aplicacao de primer conversor de ferrugem a 2 demaos, exclusive pintura de protecao e acabamento	N/C	N/C	433,3800 M²	40,96	R\$ 19.021,05	R\$ 17.751,24
0041	PINTURA SOBRE METAL Pintura sobre metal, aplicacao manual, com duas demaos de tinta esmalte sintetico, referencia Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demao de fundo anticorrosivo	N/C	N/C	433,3800 M²	47,59	R\$ 22.098,05	R\$ 20.624,55
0042	QUADRO DE DISTRIBUICAO Quadro de distribuicao de energia, de embutir, com 24 divisoes modulares, com barramento	N/C	N/C	1,0000 UN	577,63	R\$ 618,89	R\$ 577,63



0043	MINI-DISJUNTOR 10A Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	3,0000 UN	23,49	R\$ 75,48	R\$ 70,47
0044	MINI-DISJUNTOR 25A Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	3,0000 UN	23,49	R\$ 75,48	R\$ 70,47
0045	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	2,0000 UN	60,17	R\$ 128,92	R\$ 120,34
0046	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125A Mini-Disjuntor tripolar 125A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	2,0000 UN	389,17	R\$ 833,94	R\$ 778,34
0047	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO Dispositivo de protecao contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referencia Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	N/C	N/C	3,0000 UN	107,86	R\$ 346,68	R\$ 323,58
0048	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125A Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	N/C	N/C	1,0000 UN	1.363,38	R\$ 1.460,76	R\$ 1.363,38
0049	CAIXA DE PASSAGEM 400 X 400 X 120MM Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada.	N/C	N/C	1,0000 UN	320,85	R\$ 343,76	R\$ 320,85
0050	CAIXA DE EMBUTIR Caixa de embutir marca de referencia Tigreflex, 4x4	N/C	N/C	1,0000 UN	15,81	R\$ 16,94	R\$ 15,81
0051	ESPELHO PARA CAIXA ESTAMPADA Espelho para caixa estampada 4 x 4.	N/C	N/C	1,0000 UN	16,47	R\$ 17,65	R\$ 16,47
0052	ELETROCALHA PERFURADA Eletrocalha perfurada em chapa de aco galvanizado nO 16, 150x50mm, sem tampa	N/C	N/C	79,0100 M	58,63	R\$ 4.962,62	R\$ 4.632,36
0053	ELETRODUTO DE PVC Eletroduto de PVC rigido roscavel, diametro 3/4, inclusive conexoes	N/C	N/C	22,6700 M	17,81	R\$ 432,54	R\$ 403,75
0054	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Eletroduto de PVC rigido roscavel, diametro 1, inclusive conexoes.	N/C	N/C	8,4400 M	19,14	R\$ 173,10	R\$ 161,54
0055	ELETRODUTO PEAD Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diametro 2, referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente.	N/C	N/C	32,1900 M	28,18	R\$ 971,82	R\$ 907,11
0056	CABO DE COBRE Cabo de cobre termoplastico (PVC) flexivel isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 700C - 2,5 mm2	N/C	N/C	440,6000 M	7,33	R\$ 3.458,71	R\$ 3.229,60
0057	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 0,60/1kV Cabo de cobre termoplastico (PVC) flexivel isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 900C ? 35,0mm2	N/C	N/C	100,0000 M	49,67	R\$ 5.321,00	R\$ 4.967,00
0058	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 450/750V Cabo de cobre termoplastico (PVC) flexivel isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 700C ? 4,0 mm2 @	N/C	N/C	100,0000 M	9,06	R\$ 971,00	R\$ 906,00
0059	TOMADA PADRAO 2P + T 10A/250V Tomada padrao brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 modulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2	N/C	N/C	9,0000 UN	35,93	R\$ 346,50	R\$ 323,37
0060	REFLETOR MODULAR DE LED 200W Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 duplo, modulos N2, corpo em aluminio, pintura eletrostatica, protecao contra corrosao, 6500K, FP = 0.95, IRC = Ra80. FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, angulo do feixe = 120O	N/C	N/C	16,0000 UN	224,35	R\$ 3.846,08	R\$ 3.589,60
0061	EXTINTOR DE INCENDIO 2A-20B:C Extintor de incendio portatil de po quimico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalizacao	N/C	N/C	3,0000 UN	269,30	R\$ 865,62	R\$ 807,90
0062	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA 2A Extintor de incendio de agua pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalizacao	N/C	N/C	1,0000 UN	242,36	R\$ 259,67	R\$ 242,36



0063	PONTO PARA ILUMINACAO 2 X 9W Ponto para iluminacao de emergencia completo, inclusive bloco autonomo de iluminacao 2x9W com tomada universal	N/C	N/C	1,0000 UN	247,51	R\$ 265,19	R\$ 247,51
0064	LUMINARIA DE EMERGENCIA 3000 LUMENS Luminaria de emergencia, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	N/C	N/C	2,0000 UN	261,39	R\$ 560,12	R\$ 522,78
0065	PLACA DE SINALIZACAO COD. 14 Placa de sinalizacao de segurancia do tipo ?SAIDA DE EMERGENCIA? com seta vertical, conforme Codigo 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Codigo S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espirito Santo (CBMES)	N/C	N/C	12,0000 UN	32,90	R\$ 423,00	R\$ 394,80
0066	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA 40CM Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	N/C	N/C	76,0000 M	214,12	R\$ 17.435,16	R\$ 16.273,12
0067	RALO SEMI-ESFERICO 100MM RALO SEMI-ESFERICO, TIPO ABACAXI, PARA CALHAS (100mm)	N/C	N/C	8,0000 UN	39,58	R\$ 339,28	R\$ 316,64
0068	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	N/C	N/C	46,8400 M	39,12	R\$ 1.963,06	R\$ 1.832,38
0069	TUBO PVC, SERIE R, RAMAL TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	N/C	N/C	50,5100 M	57,10	R\$ 3.090,20	R\$ 2.884,12
0070	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM, DIM. 60X60CM E HMAX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVACAO E REATERRO	N/C	N/C	1,0000 UN	601,88	R\$ 644,87	R\$ 601,88
0071	JOELHO 90 GRAUS JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	N/C	N/C	27,0000 UN	48,29	R\$ 1.396,98	R\$ 1.303,83
0072	TE DE INSPECAO DN 100MM TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	N/C	N/C	2,0000 UN	80,65	R\$ 172,82	R\$ 161,30
0073	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRACADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	N/C	N/C	24,0000 UN	10,43	R\$ 268,32	R\$ 250,32
0074	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulacoes, diam. 2 1/2 a 4	N/C	N/C	103,1000 M	55,67	R\$ 6.149,91	R\$ 5.739,58
0075	LUVA SIMPLES DN 100MM LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 @	N/C	N/C	29,0000 UN	36,20	R\$ 1.124,62	R\$ 1.049,80
0076	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALAO Trave para futebol de salao de tubo de ferro galvanizado 3, com recuo, removivel, dimensoes oficiais 3x2m	N/C	N/C	2,0000 UN	1.948,51	R\$ 4.175,38	R\$ 3.897,02
0077	REDE PARA FUTEBOL DE SALAO Rede para futebol de salao	N/C	N/C	2,0000 UN	206,05	R\$ 441,54	R\$ 412,10
0078	CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3 parte movel de 21/2, inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2 e tampao de furo	N/C	N/C	1,0000 UN	1.566,08	R\$ 1.677,94	R\$ 1.566,08



0079	SUPORTE PARA TABELA DE BASQUETE Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armacao, lancamento e desforma	N/C	N/C	2,0000 UN	3.541,57	R\$ 7.589,08	R\$ 7.083,14
0080	TABELA DE BASQUETE Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocacao.	N/C	N/C	2,0000 UN	955,80	R\$ 2.048,14	R\$ 1.911,60
0081	GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diam. 3 e 2, h=0,8 m inclusive pintura a oleo ou esmalte.	N/C	N/C	28,3900 M	313,79	R\$ 9.547,56	R\$ 8.908,50
0082	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO Corrimao de tubo de ferro galvanizado diametro 3 fixado na parede a cada 1,50m, inclusive pintura a oleo ou esmalte	N/C	N/C	3,8600 M	298,13	R\$ 1.233,00	R\$ 1.150,78
0083	ALAMBRADO COM TELA FIO 12 Alambrado com tela fio 12, malha de 1, tubos de ferro galvanizado verticais de 2 e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1 soldados nas partes superior e inferior, inclusive portao	N/C	N/C	174,6 200 M²	262,75	R\$ 49.157,28	R\$ 45.881,40
0084	CERCAMENTO EM GRADIL Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliester por processo de pintura eletrostatica 100micra, malha 5x20cm, fio diam. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensoes dos paineis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	N/C	N/C	4,8600 M²	389,32	R\$ 2.027,25	R\$ 1.892,10
0085	FORNECIMENTO E INSTALACAO PORTAO DE ABRIR Fornecimento e instalacao Portao de Abrir em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,00 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200 x 50 mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	N/C	N/C	1,0000 UN	2.184,99	R\$ 2.341,07	R\$ 2.184,99
0086	BICICLETARIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 Bicletario em tubo de ferro galvanizado 1 e ferro liso 1/2, inclusive pintura, conforme projeto padrao SEDU	N/C	N/C	15,0000 M	216,12	R\$ 3.473,40	R\$ 3.241,80
0087	REDE PARA VOLEIBOL Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	N/C	N/C	1,0000 UN	214,14	R\$ 229,43	R\$ 214,14
0088	LOCACAO DE OBRA COM GABARITO Locacao de obra com gabarito de madeira (vestiario e possivel cobertura nova no patio)	N/C	N/C	122,5 800 M²	10,45	R\$ 1.372,90	R\$ 1.280,96
0089	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1A Escavacao manual em material de 1a. categoria, ate 1.50 m de profundidade	N/C	N/C	27,7900 M²	60,18	R\$ 1.791,90	R\$ 1.672,40
0090	REATERRO APILOADO Reaterro apiloado de cavas de fundacao, em camadas de 20 cm	N/C	N/C	23,3800 M²	64,81	R\$ 1.623,51	R\$ 1.515,26
0091	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICACAO DE CONCRETO Fornecimento, preparo e aplicacao de concreto magro com consumo minimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas ja incluído no custo)	N/C	N/C	1,1500 M²	663,46	R\$ 817,48	R\$ 762,98
0092	FORMA DE CHAPA COMPENSADA Forma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilizacao 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	N/C	N/C	76,8200 M²	84,36	R\$ 6.943,76	R\$ 6.480,54
0093	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO DE FORMA Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-50 A media, diametro de 6.3 a 10.0 mm	N/C	N/C	469,8 000 KG	10,45	R\$ 5.261,76	R\$ 4.909,41
0094	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO DE FORMA CA-60 B Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-60 B fina, diametro de 4.0 a 7.0mm	N/C	N/C	62,6000 KG	11,10	R\$ 744,94	R\$ 694,86
0095	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICACAO DE CONCRETO Fck=25 MPa Fornecimento, preparo e aplicacao de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas ja incluído no custo) @	N/C	N/C	8,8200 M²	728,32	R\$ 6.882,69	R\$ 6.423,78
0096	PINTURA IMPERMEABILIZANTE Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demaos	N/C	N/C	179,5 800 M²	36,62	R\$ 7.044,92	R\$ 6.576,22



0097	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilizacao 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	N/C	N/C	150,9 700 M²	119,00	R\$ 19.248,67	R\$ 17.965,43
0098	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO DE FORMA CA-50 Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-50 A media, diametro de 6.3 a 10.0 mm	N/C	N/C	575,9 000 KG	10,45	R\$ 6.450,08	R\$ 6.018,15
0099	LIMPEZA GERAL DE OBRAS Limpeza geral de obras (quadradas, pracas e jardins)	N/C	N/C	1.255, 5400 M²	1,29	R\$ 1.732,65	R\$ 1.619,65
0100	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO DE FORMA CA-60 B Fornecimento, dobragem e colocacao em forma, de armadura CA-60 B fina, diametro de 4.0 a 7.0mm,	N/C	N/C	178,7 000 KG	11,10	R\$ 2.126,53	R\$ 1.983,57
0101	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICACAO DE CONCRETO Fck=25 MPa Fornecimento, preparo e aplicacao de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas ja incluido no custo)	N/C	N/C	9,4600 M²	844,35	R\$ 8.558,08	R\$ 7.987,55
0102	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA Laje pre-fabricada trelicada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vao de 3.5 a 4.3m, capeamento 4cm, elemento de enchimento em bloco ceramico, espessura final da laje ? 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	N/C	N/C	122,5 800 M²	135,48	R\$ 17.794,94	R\$ 16.607,14
0103	VERGA/CONTRAVERGA Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armacao e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros	N/C	N/C	23,5000 M	39,67	R\$ 998,75	R\$ 932,25
0104	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B Tela soldada em aco CA-60 B, diametro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armacao	N/C	N/C	122,5 800 M²	24,25	R\$ 3.184,63	R\$ 2.972,57
0105	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO Alvenaria de blocos de concreto estrutural 9x19x39cm cheios Classe B, com resistencia minima a compressao 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia media no traco 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	N/C	N/C	274,1 300 M²	91,53	R\$ 26.881,19	R\$ 25.091,12
0106	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO Divisoria sanitaria de granito cinza andorinha esp. 3 cm, fixada com cantoneira de ferro cromado	N/C	N/C	23,6600 M²	430,89	R\$ 10.922,88	R\$ 10.194,86
0107	BANCO DE CONCRETO ARMADO Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	N/C	N/C	7,4000 M	164,16	R\$ 1.301,51	R\$ 1.214,78
0108	TRAMA DE ACO TRAMA DE ACO COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	N/C	N/C	105,7 300 M²	45,45	R\$ 5.149,05	R\$ 4.805,43
0109	COBERTURA EM TELHA Cobertura em telha ondulada de aluminio, esp. 0.5mm, inclusive acessorios de fixacao	N/C	N/C	105,7 300 M²	101,86	R\$ 11.539,37	R\$ 10.769,66
0110	RUFO DE CHAPA METALICA NO 26 Rufo de chapa metalica nO 26 com largura de 30 cm	N/C	N/C	50,4200 M	38,18	R\$ 2.062,68	R\$ 1.925,04
0111	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	N/C	N/C	67,4500 M	69,42	R\$ 5.016,93	R\$ 4.682,38
0112	FORRO PVC BRANCO L = 20CM Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aco galvanizado e tirantes rigidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	N/C	N/C	111,8 200 M²	62,31	R\$ 7.466,22	R\$ 6.967,50
0113	CHAPISCO DE ARGAMASSA Chapisco de argamassa de cimento e areia media ou grossa lavada, no traco 1:3, espessura 5 mm	N/C	N/C	544,6 700 M²	7,37	R\$ 4.308,34	R\$ 4.014,22



0114	EMBOCO DE ARGAMASSA Emboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia media ou grossa lavada no traco 1:0.5:6, espessura 20 mm	N/C	N/C	544,6 700 M²	36,26	R\$ 21.160,43	R\$ 19.749,73
0115	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia media ou grossa lavada no traco 1:0.5:6, espessura 5mm	N/C	N/C	407,7 100 M²	61,91	R\$ 27.043,40	R\$ 25.241,33
0116	REVESTIMENTO CERAMICO REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	N/C	N/C	136,9 600 M²	67,33	R\$ 9.880,29	R\$ 9.221,52
0117	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM Revestimento com placa MDF 6mm revestido em chapa aco inox escovado - Rev 01	N/C	N/C	2,1600 M²	298,99	R\$ 691,96	R\$ 645,82
0118	LASTRO IMPERMEABILIZADO Lastro impermeabilizado de concreto nao estrutural, espessura de 6 cm	N/C	N/C	131,1 400 M²	62,07	R\$ 8.720,81	R\$ 8.139,86
0119	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO Regularizacao de base para revestimento ceramico, com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura: 3 cm	N/C	N/C	131,1 400 M²	26,05	R\$ 3.661,43	R\$ 3.416,20
0120	PISO CERAMICO ESMALTADO Piso ceramico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	N/C	N/C	131,1 400 M²	87,93	R\$ 12.356,01	R\$ 11.531,14
0121	PISO EM GRANITO PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM (BANCO)	N/C	N/C	3,6000 M²	260,31	R\$ 1.004,04	R\$ 937,12
0122	RODAPE DE GRANITO Rodape de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traco 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	N/C	N/C	35,0800 M	47,30	R\$ 1.777,85	R\$ 1.659,28
0123	SOLEIRA DE GRANITO Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	N/C	N/C	4,3000 M	47,59	R\$ 219,26	R\$ 204,64
0124	PEITORIL DE GRANITO PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3 CM	N/C	N/C	8,8000 M	77,34	R\$ 729,17	R\$ 680,59
0125	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B Tela soldada em aco CA-60 B, diametro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armacao.	N/C	N/C	131,1 400 M²	24,25	R\$ 3.407,02	R\$ 3.180,14
0126	EMASSAMENTO DE PAREDES Emassamento de paredes e forros, com duas demaos de massa acrilica premium, referencia Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demao de liquido selador acrilico, referencia Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente.	N/C	N/C	407,7 100 M²	22,42	R\$ 9.793,19	R\$ 9.140,86
0127	PINTURA EM PAREDES E FORROS PINTURA EM PAREDES E FORROS APLICACAO MANUAL COM TRES DEMAOS DE TINTA LATEX ACRILICO PREMIUM REFERENCIA CORAL E METALATEX INCLUSIVE UMA DEMAOS DE LIQUIDO SELADOR ACRILICO REFERENCIA SUVINIL CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE.	N/C	N/C	407,7 100 M²	27,70	R\$ 12.100,83	R\$ 11.293,57
0128	PINTURA DE ESQUADRIAS Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicacao manual, com duas demaos de tinta esmalte sintetico referencia Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referencia Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	N/C	N/C	24,3600 M²	40,61	R\$ 1.059,90	R\$ 989,26
0129	QUADRO DE DISTRIBUICAO Quadro de distribuicao de energia, de embutir, com 24 divisoes modulares, com barramento,	N/C	N/C	1,0000 UN	577,63	R\$ 618,89	R\$ 577,63



0130	MINI-DISJUNTOR 10A Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente.	N/C	N/C	4,0000 UN	23,49	R\$ 100,64	R\$ 93,96
0131	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 50A Mini-Disjuntor bipolar 50A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente	N/C	N/C	2,0000 UN	67,38	R\$ 144,38	R\$ 134,76
0132	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente.	N/C	N/C	2,0000 UN	60,17	R\$ 128,92	R\$ 120,34
0133	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125A Mini-Disjuntor tripolar 125A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referencia Siemens, GE, Schneider ou equivalente.	N/C	N/C	2,0000 UN	389,17	R\$ 833,94	R\$ 778,34
0134	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO Dispositivo de protecao contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referencia Siemens, Steck, Clamper ou equivalente.	N/C	N/C	3,0000 UN	107,86	R\$ 346,68	R\$ 323,58
0135	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125A Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar.	N/C	N/C	1,0000 UN	1.363,38	R\$ 1.460,76	R\$ 1.363,38
0136	ELETRODUTO DE PVC Eletroduto de PVC rigido roscavel, diametro 3/4, inclusive conexoes	N/C	N/C	96,4700 M	17,81	R\$ 1.840,65	R\$ 1.718,13
0137	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Eletroduto de PVC rigido roscavel, diametro 1, inclusive conexoes	N/C	N/C	22,8100 M	19,14	R\$ 467,83	R\$ 436,58
0138	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 450/750V Cabo de cobre termoplastico (PVC) flexivel isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 700C ? 4,0 mm2	N/C	N/C	457,9000 M	7,33	R\$ 3.594,51	R\$ 3.356,41
0139	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 10,0 MM2 Cabo de cobre termoplastico (PVC) flexivel isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 700C ? 10,0mm2	N/C	N/C	104,5000 M	9,06	R\$ 1.014,70	R\$ 946,77
0140	TOMADA PADRAO 2P + T 10A/250V TOMADA PADRAO BRASILEIRO LINHA BRANCA NBR 14136 1 MODULOS 2 POLOS TERRA 10A 250V INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2	N/C	N/C	8,0000 UN	35,93	R\$ 308,00	R\$ 287,44
0141	TOMADA PADRAO 2P + T 20A/250V TOMADA PADRAO BRASILEIRO LINHA BRANCA NBR 14136 1 MODULOS 2 POLOS TERRA 20A 250V INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2	N/C	N/C	1,0000 UN	41,69	R\$ 44,67	R\$ 41,69
0142	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES 10A/250V Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrao brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2	N/C	N/C	2,0000 UN	56,55	R\$ 121,18	R\$ 113,10
0143	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES 10A/250V INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, C/ PLACA 4X2	N/C	N/C	1,0000 UN	29,46	R\$ 31,56	R\$ 29,46
0144	LUMINARIA PLAFON (SOBREPOR) Luminaria plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	N/C	N/C	13,0000 UN	211,16	R\$ 2.941,12	R\$ 2.745,08
0145	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA PESADA OU SUPERPESADA PADRAO MEDIO 90X210CM ESPESSURA DE 3 5CM ITENS INCLUSOS DOBRADICAS MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12 2019	N/C	N/C	2,0000 UN	1.165,60	R\$ 2.497,72	R\$ 2.331,20
0146	PUXADOR PARA PCD PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	2,0000 UN	284,76	R\$ 612,34	R\$ 569,52
0147	FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA Fechadura com macaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANCA ou equivalente	N/C	N/C	2,0000 UN	131,56	R\$ 281,92	R\$ 263,12
0148	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA Porta de abrir tipo veneziana em aluminio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	N/C	N/C	12,8000 M²	855,09	R\$ 11.726,85	R\$ 10.945,15



0149	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradicas e fechadura tipo alavanca em latao cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensoes: 0,90 x 2,10 m	N/C	N/C	1,0000 UN	1.004,37	R\$ 1.076,08	R\$ 1.004,37
0150	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA 0,80 X 2,10M Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradicas e fechadura tipo alavanca em latao cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensoes: 0,80 x 2,10 m	N/C	N/C	2,0000 UN	966,55	R\$ 2.071,18	R\$ 1.933,10
0151	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA 0,90 X 2,10M Marco em madeira de lei tipo Peroba, lpe, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensoes: 0,90 x 2,10 m	N/C	N/C	3,0000 UN	372,46	R\$ 1.197,21	R\$ 1.117,38
0152	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA 0,80 X 2,10M Marco em madeira de lei tipo Peroba, lpe, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensoes: 0,80 x 2,10 m	N/C	N/C	2,0000 UN	346,89	R\$ 743,32	R\$ 693,78
0153	JANELA DE CORRER PARA VIDRO JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	N/C	N/C	2,5300 M²	539,70	R\$ 1.462,97	R\$ 1.365,44
0154	BASCULA PARA VIDRO EM ALUMINIO BASCULA PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	N/C	N/C	2,0300 M²	659,34	R\$ 1.434,05	R\$ 1.338,46
0155	JANELA TIPO MAXIM-AR JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	N/C	N/C	3,2000 M²	510,70	R\$ 1.750,98	R\$ 1.634,24
0156	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	N/C	N/C	3,3000 M²	373,05	R\$ 1.319,54	R\$ 1.231,07
0157	VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA	N/C	N/C	4,4600 M²	468,28	R\$ 2.238,16	R\$ 2.088,53
0158	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 25MM Tubo de PVC rigido soldavel marrom, DN 25mm (3/4), inclusive conexoes	N/C	N/C	49,8100 M	22,97	R\$ 1.225,82	R\$ 1.144,14
0159	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 32MM Tubo de PVC rigido soldavel marrom, DN 32mm (1), inclusive conexoes	N/C	N/C	21,7800 M	27,63	R\$ 645,99	R\$ 601,78
0160	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 50MM Tubo de PVC rigido soldavel marrom, DN 50mm (1.1/2), inclusive conexoes @	N/C	N/C	52,9200 M	43,34	R\$ 2.457,60	R\$ 2.293,55
0161	VALVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO Valvula de descarga com acabamento canopla metal cromado, diametro 40mm (1.1/2), referencia Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente	N/C	N/C	6,0000 UN	327,60	R\$ 2.106,00	R\$ 1.965,60
0162	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 25MM Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1), marcas de referencia Fabrimar, Deca ou Docol	N/C	N/C	2,0000 UN	129,26	R\$ 277,00	R\$ 258,52
0163	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA 20MM Registro de pressao com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referencia Fabrimar, Deca ou Docol	N/C	N/C	8,0000 UN	139,38	R\$ 1.194,64	R\$ 1.115,04
0164	REGISTRO DE GAVETA C40 Registro de gaveta ABNT com acabamento canopla metal cromado C40, diametro 1.1/2 (40mm) - Docol, Deca ou equivalente	N/C	N/C	10,0000 UN	226,36	R\$ 2.425,30	R\$ 2.263,60



0165	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO DN 50MM ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	N/C	N/C	1,0000 UN	41,80	R\$ 44,78	R\$ 41,80
0166	ADAPTADOR DE PVC SOLDAVEL DN 25MM Adaptador de PVC soldavel com anel para caixa d'agua, DN 25mm	N/C	N/C	1,0000 UN	5,33	R\$ 5,72	R\$ 5,33
0167	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA DN 25MM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 25 MM X 3 4 INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04 2024	N/C	N/C	12,0000 UN	3,85	R\$ 49,56	R\$ 46,20
0168	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA DN 50MM ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 50 MM X 1 1 2 INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 04 2024	N/C	N/C	26,0000 UN	12,22	R\$ 340,60	R\$ 317,72
0169	BUCHA DE REDUCAO LONGA DN 50 X 25MM BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	4,0000 UN	10,86	R\$ 46,52	R\$ 43,44
0170	BUCHA DE REDUCAO CURTA DN 32 X 25MM BUCHA DE REDUCAO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	4,0000 UN	8,67	R\$ 37,16	R\$ 34,68
0171	JOELHO 90° COM BUCHA DE LATAO, DN 25MM X 3/4 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDAVEL DN 25MM X 3 4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 06 2022	N/C	N/C	16,0000 UN	18,74	R\$ 321,28	R\$ 299,84
0172	JOELHO 90° SOLDAVEL DN 25MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	15,0000 UN	5,92	R\$ 95,10	R\$ 88,80
0173	JOELHO 90° SOLDAVEL DN 32MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	8,0000 UN	14,55	R\$ 124,72	R\$ 116,40
0174	JOELHO 90° SOLDAVEL DN 50MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	12,0000 UN	21,74	R\$ 279,60	R\$ 260,88
0175	LUVA COM BUCHA LATAO SOLDAVEL DN 25MM X 3/4 LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	N/C	N/C	8,0000 UN	14,29	R\$ 122,48	R\$ 114,32
0176	TE SOLDAVEL DN 50MM TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	N/C	N/C	9,0000 UN	26,47	R\$ 255,33	R\$ 238,23
0177	TE SOLDAVEL DN 32MM TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	N/C	N/C	11,0000 UN	12,43	R\$ 146,52	R\$ 136,73
0178	TE SOLDAVEL DN 25MM TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	N/C	N/C	6,0000 UN	7,37	R\$ 47,40	R\$ 44,22
0179	TE DE REDUCAO SOLDAVEL DN 32MM X 25MM TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2024	N/C	N/C	2,0000 UN	15,30	R\$ 32,78	R\$ 30,60



0180	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRROM DN 50MM Tubo de PVC rigido soldavel marrom, DN 50mm (1.1/2), inclusive conexoes	N/C	N/C	6,0000 UN	43,34	R\$ 278,64	R\$ 260,04
0181	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DN 50MM X 1 1/4 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldavel, dn 50mm x 1.1/4, instalado em ramal de distribuicao de agua - fornecimento e instalacao. af_06/2022	N/C	N/C	3,0000 UN	19,81	R\$ 63,69	R\$ 59,43
0182	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DN 32 X 1 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldavel, dn 32mm x 1, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. af_06/2022	N/C	N/C	1,0000 UN	9,70	R\$ 10,39	R\$ 9,70
0183	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1.1/2 (40MM) Registro de gaveta bruto ABNT diametro 1.1/2 (40mm) ? Doccol, Deca ou equivalente	N/C	N/C	3,0000 UN	171,37	R\$ 550,86	R\$ 514,11
0184	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1.1/4 (32MM) Registro de gaveta bruto ABNT diametro 1.1/4 (32mm) - Doccol, Deca ou equivalente	N/C	N/C	1,0000 UN	122,90	R\$ 131,68	R\$ 122,90
0185	CAIXA DE INSPECAO EM ALV. BLOCO Caixa de inspecao em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmax=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavacao, reaterro e enchimento	N/C	N/C	3,0000 UN	804,78	R\$ 2.586,81	R\$ 2.414,34
0186	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmax=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavacao, reaterro e parede int. em concreto	N/C	N/C	1,0000 UN	841,88	R\$ 902,01	R\$ 841,88
0187	CAIXA SIFONADA 150MM Caixa sifonada em PVC, diam. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aco inox	N/C	N/C	10,0000 UN	130,40	R\$ 1.397,20	R\$ 1.304,00
0188	TUBO DE PVC 100MM Tubo de PVC rigido soldavel branco, para esgoto, serie normal, diametro 100mm (4), inclusive conexoes	N/C	N/C	38,9900 M	69,97	R\$ 2.923,08	R\$ 2.728,13
0189	TUBO DE PVC SOLDAVEL 75MM Tubo de PVC rigido soldavel branco, para esgoto, serie normal, diametro 75mm (3), inclusive conexoes	N/C	N/C	10,6800 M	57,32	R\$ 655,97	R\$ 612,18
0190	TUBO DE PVC SOLDAVEL 40MM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL DIAMETRO 40MM 1 1 2 INCLUSIVE CONEXOES	N/C	N/C	12,0500 M	29,17	R\$ 376,56	R\$ 351,50
0191	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL DN 50MM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL MARRROM DN 50MM 1 1 2 INCLUSIVE CONEXOES	N/C	N/C	37,8000 M	36,95	R\$ 1.496,50	R\$ 1.396,71
0192	TUBO DE PVC SOLDAVEL 150MM Tubo de PVC rigido soldavel branco, para esgoto, serie normal, diametro 150mm (6), inclusive conexoes	N/C	N/C	2,5700 M	89,07	R\$ 245,26	R\$ 228,91
0193	CURVA CURTA 90° DN 40MM CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	10,0000 UN	14,88	R\$ 159,50	R\$ 148,80
0194	CURVA CURTA 90° DN 50MM CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,0000 UN	26,03	R\$ 27,89	R\$ 26,03
0195	CURVA CURTA 90° DN 75MM CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08 2022	N/C	N/C	2,0000 UN	44,75	R\$ 95,90	R\$ 89,50



0196	CURVA CURTA 90° DN 100MM CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	8,0000 UN	47,56	R\$ 407,68	R\$ 380,48
0197	JOELHO 90° DN 40MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	8,0000 UN	11,39	R\$ 97,60	R\$ 91,12
0198	JOELHO 90° DN 50MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	N/C	N/C	9,0000 UN	10,19	R\$ 98,28	R\$ 91,71
0199	JOELHO 45° DN 50MM JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,0000 UN	16,78	R\$ 17,98	R\$ 16,78
0200	JOELHO 45° DN 75MM JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08 2022	N/C	N/C	3,0000 UN	25,47	R\$ 81,87	R\$ 76,41
0201	JUNCAO SIMPLES DN 40MM JUNCAO SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 08 2022	N/C	N/C	4,0000 UN	16,67	R\$ 71,48	R\$ 66,68
0202	JUNCAO SIMPLES DN 75 X 75MM JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	2,0000 UN	44,84	R\$ 96,10	R\$ 89,68
0203	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA DN 100 X 75 MM JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	4,0000 UN	52,51	R\$ 225,08	R\$ 210,04
0204	JUNCAO SIMPLES DN 100 X 100 MM JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	6,0000 UN	56,43	R\$ 362,82	R\$ 338,58
0205	LUVA SIMPLES DN 50MM LUVA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF 08 2022	N/C	N/C	11,0000 UN	6,59	R\$ 77,66	R\$ 72,49
0206	LUVA SIMPLES DN 75MM LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	11,0000 UN	17,39	R\$ 204,93	R\$ 191,29
0207	LUVA SIMPLES DN 100MM LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	N/C	N/C	22,0000 UN	19,73	R\$ 466,18	R\$ 434,06
0208	REDUCAO EXCENTRICA DN 100 X 75MM REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	N/C	N/C	2,0000 UN	34,81	R\$ 74,60	R\$ 69,62



0209	TERMINAL DE VENTILACAO DN 50MM TERMINAL DE VENTILACAO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	N/C	N/C	6,0000 UN	12,94	R\$ 83,22	R\$ 77,64
0210	TE PVC DN 75 X 50MM TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	N/C	N/C	5,0000 UN	39,45	R\$ 211,30	R\$ 197,25
0211	TE PVC DN 100 X 50MM TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,0000 UN	43,18	R\$ 46,26	R\$ 43,18
0212	TE PVC DN 100 X 75MM TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,0000 UN	49,31	R\$ 52,83	R\$ 49,31
0213	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA 40CM Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm.	N/C	N/C	22,0700 M	214,12	R\$ 5.063,08	R\$ 4.725,63
0214	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022.	N/C	N/C	14,8600 M	39,12	R\$ 622,78	R\$ 581,32
0215	JOELHO 90° SERIE R DN 100MM JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	N/C	N/C	4,0000 UN	48,29	R\$ 206,96	R\$ 193,16
0216	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM CONCRETO Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulacoes, diam. 2 1/2a 4	N/C	N/C	1,6200 M	51,42	R\$ 89,34	R\$ 83,30
0217	LUVA SIMPLES DN 100MM LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022,	N/C	N/C	4,0000 UN	36,20	R\$ 155,12	R\$ 144,80
0218	TORNEIRA DE PAREDE DE COZINHA Torneira de parede de cozinha bica alta 360O Gall - Docol ou equivalente	N/C	N/C	1,0000 UN	283,49	R\$ 303,74	R\$ 283,49
0219	CHUVEIRO FRIO DE PVC Chuveiro frio de PVC, marcas de referencia Atlas, Cipla ou Akros	N/C	N/C	4,0000 UN	29,97	R\$ 128,48	R\$ 119,88
0220	CHUVEIRO EM METAL CROMADO Chuveiro em metal cromado com desviador flexivel e ducha manual Linha Max 1975C ? Deca ou equivalente	N/C	N/C	2,0000 UN	913,99	R\$ 1.958,56	R\$ 1.827,98
0221	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATORIO Torneira bica baixa de mesa para lavatorio PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	N/C	N/C	6,0000 UN	229,45	R\$ 1.475,04	R\$ 1.376,70
0222	BACIA CONVENCIONAL DE LOUCA Bacia convencional de louca branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliester, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligacao metal cromado com canopla, anel de vedacao e parafusos para fixacao	N/C	N/C	2,0000 UN	3.444,29	R\$ 7.380,64	R\$ 6.888,58
0223	BACIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR Bacia convencional de louca branca, padrao popular - Logasa, Celite ou equivalente, inclusive assento plastico, tubo de ligacao metal cromado com canopla, anel de vedacao e parafusos para fixacao	N/C	N/C	4,0000 UN	570,94	R\$ 2.446,88	R\$ 2.283,76



0224	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA Lavatorio de louca branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vougle Plus Conforto L.51,17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifao, valvula e engates metalicos cromados, exclusive torneira	N/C	N/C	2,0000 UN	1.307,12	R\$ 2.800,96	R\$ 2.614,24
0225	CUBA EM ACO INOX NO 02 Cuba em aco inox nO 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referencia Franke, Strake, tramontina, inclusive valvula de metal 3/2 e sifao cromado 1 x 1/2, excl. torneira	N/C	N/C	1,0000 UN	365,36	R\$ 391,46	R\$ 365,36
0226	BARRA DE APOIO EM L BARRA DE APOIO EM L, EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	2,0000 UN	550,17	R\$ 1.178,94	R\$ 1.100,34
0227	BARRA DE APOIO RETA Barra de apoio reta, em aco inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalacao	N/C	N/C	4,0000 UN	151,60	R\$ 649,72	R\$ 606,40
0228	BARRA DE APOIO RETA 70 CM Barra de apoio reta, em aco inox polido AISI 304, comprimento 70 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalacao	N/C	N/C	8,0000 UN	142,95	R\$ 1.225,36	R\$ 1.143,60
0229	BANCO ARTICULADO EM ACO INOX BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	2,0000 UN	978,89	R\$ 2.097,62	R\$ 1.957,78
0230	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR OVAL Cuba de louca branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive valvula de saida cromada 1?, sifao em metalico tipo copo cromado 1? x 1/2 e engate flexivel trancado inox 1/2? x 30cm, exclusive torneira	N/C	N/C	6,0000 UN	364,13	R\$ 2.340,84	R\$ 2.184,78
0231	SABONETEIRA DE PAREDES EM METAL CROMADO SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	4,0000 UN	53,83	R\$ 230,72	R\$ 215,32
0232	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	6,0000 UN	69,06	R\$ 444,00	R\$ 414,36
0233	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	N/C	N/C	4,0000 UN	54,92	R\$ 235,40	R\$ 219,68
0234	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA Dispenser para toalha interfolhada	N/C	N/C	4,0000 UN	50,89	R\$ 218,12	R\$ 203,56
0235	CABIDE SIMPLES DE 1 GANCHO Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	N/C	N/C	16,0000 UN	78,06	R\$ 1.338,24	R\$ 1.248,96
0236	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	N/C	N/C	6,5580 M²	453,52	R\$ 3.186,66	R\$ 2.974,18
0237	ESPELHO PARA BANHEIROS 4MM Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de aluminio em perfil L 3/4, fixado com parafusos cromados	N/C	N/C	2,7600 M²	676,28	R\$ 1.999,87	R\$ 1.866,53
0238	RESERVATORIO DE POLIESTILENO Reservatorio de polietileno de 2.000 L, exclusive adaptadores com flanges de PVC etorneira de boia	N/C	N/C	1,0000 UN	1.145,99	R\$ 1.227,76	R\$ 1.145,99
0239	TORNEIRA DE BOIA DE PVC 3/4 (20MM) Torneira de boia de PVC, diam. 3/4 (20mm)	N/C	N/C	1,0000 UN	103,53	R\$ 110,93	R\$ 103,53
0240	INSTALACAO DE PERGOLADO DE MADEIRA INSTALACAO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	N/C	N/C	35,2000 M²	243,77	R\$ 9.193,89	R\$ 8.580,70
0241	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	N/C	N/C	6,0000 UN	53,07	R\$ 341,22	R\$ 318,42



0242	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha ceramica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	N/C	N/C	8,000 UN	746,46	R\$ 6.398,24	R\$ 5.971,68
0243	LIMPEZA GERAL DE OBRAS LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICACAO)	N/C	N/C	122,5 800 M²	9,30	R\$ 1.222,12	R\$ 1.139,99
TOTAIS DO LOTE						R\$ 1.105.861,38	R\$ 1.032.103,29
TOTAL GERAL						R\$ 1.032.103,29	R\$ 1.032.103,29

Valor Inicial: R\$ 1.105.861,38

Valor Readequado Total: R\$ 1.032.103,29

