



Custo Referencial de Materiais (sem Bonificação)

Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996 Data orçamento: 01/12/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Versão : 9 - BLOCO 06 - ADMINISTRATIVO HANGAR - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 138,830 m2
Tabela de origem : 316 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T316 - AGOSTO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Descrição do Material	Descritivo	Quantidade	Unidade	Peso (Kg)	Custo Unitário
AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")		37,2900000	Kg	37,2900	6,75
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		663,5200000	Kg	663,5200	7,35
AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")		732,4165200	Kg	732,4165	6,95
AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")		1.715,0100000	Kg	1.715,0100	6,83
AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")		193,9300000	Kg	193,9300	6,77
AÇO CA-60 B - 5,0 MM		393,0494260	Kg	393,0494	8,04
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"		1,0000000	un	0,0900	8,44
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"		2,0000000	un	0,2420	17,89
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4		2,0000000	un	0,2960	28,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"		10,0000000	un	0,1600	0,96
ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G		0,6319000	un	0,0474	9,62
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE		111,7116000	Kg	111,7116	7,50
Alarme Banheiro PNE Deficiente Físico Conforme NBR 9050 com acionador	FONTE:INSUMO ORSE 12838 - AGO/2025	1,0000000	un	0,5000	543,64
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)		20,0000000	m	9,8000	10,15
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		21,0000000	un		3,65
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		37,0000000	un		2,06
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		2,0000000	un	0,0740	10,67
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO		2,0000000	un		2.222,25
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO		1,0000000	un		3.299,00
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO		1,0000000	un		1.984,66
ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG		1,2324180	Kg	1,2324	15,32
ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG		0,1862000	Kg	0,1862	15,38
ARAME RECOZIDO 18 BWG		70,3887836	Kg	70,3888	13,86
AREIA GROSSA		4,2169450	m3	6.747,1120	158,72
AREIA MÉDIA		25,2292154	m3	40.366,7446	169,62
ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII		61,6275000	Kg	61,6275	2,06
ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII		215,7000000	Kg	215,7000	1,33
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO		8,3294659	Kg	8,3295	7,65
ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO		1,0000000	un	1,8000	190,20
Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	11098 - orse - AGO/2025	1,0000000	un		337,92
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO		6,0000000	un	3,5160	68,63
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO		4,0000000	un	6,8000	132,50

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		2,0000000	un		190,81
BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM AÇO INOX POLIDO, 50L, COM DUAS TORNEIRAS	Cotação: Site canovas, acessado em 30/08/2025 - Valor: R\$ 2.949,00 Site zanotti refrigeração, acessado em 30/08/2025 - Valor: R\$ 2.344,99 Site aquamax, acessado em 30/08/2025 - Valor: R\$ 2.199,00 Site refrisol, acessado em 30/08/2025 - Valor: R\$ 2.440,00	1,0000000	un		2.483,25
BRITA Nº 0		0,0210000	m3	33,6000	176,82
BRITA Nº 1		2,8861950	m3	4.617,9120	160,61
BRITA Nº 2		3,4664000	m3	4.852,9600	154,61
Bucha de nylon s-10		1,0000000	un		0,22
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		66,0000000	un		0,79
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,0320	2,25
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA 32 X 25 MM		1,0000000	un	0,0100	1,09
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 40 X 25 MM		4,0000000	un	0,0880	3,86
CABO DE COBRE NU 16 MM2		5,1000000	m	0,7242	15,47
CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2		766,5300000	m	22,2294	2,34
CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2		145,3194000	m	6,2487	3,90
CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG		244,4328000	m	10,0217	3,13
CAIBRO 5x6 CM		256,8276000	m	520,0759	16,15
CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA		2,0000000	un	36,0000	414,80
CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL		1,0000000	un	6,0770	291,25
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	REF.: SBC 004948 INSUMO - AGO/2025	1,0000000	un	3,0000	167,98
CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"		18,0000000	un	2,7540	5,48
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		10,0000000	un		1,50
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		2,0000000	un		2,99
CAIXA METALICA RETANGULAR 4"x2"x2"		45,0000000	un	4,5000	2,66
CAL HIDRATADA		2.774,0071269	Kg	2.774,0071	0,84
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL		18,5400000	m		33,68
CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, *355* X *670* MM (L X H) (COM FUIROS		3,0000000	un		39,33
CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 32 G		3,0000000	un	0,0960	7,52
CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	TAMANHO APROXIMADO POIS CADA INDÚSTRIA TEM AS SUAS MEDIDAS....	30,1980000	m2	331,9364	35,51
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)		0,8000000	m2		860,84
CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)		115,8732000	Kg	115,8732	7,50
CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM		31,8230000	m2	334,1415	29,49

CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	25,5200000	m	40,8320	18,74
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	5,5600000	m	13,3440	27,72
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	24,0000000	un		1,22
CIMENTO PORTLAND CPII-32	6.465,8961465	Kg	6.465,8961	0,63
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	51,9809799	Kg	51,9810	35,45
COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	6,1838000	l	5,1326	40,67
COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	44,7407999	m2	322,1338	46,98
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	0,0966150	m2	0,6956	33,00
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	0,8291850	un		2,75
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	20,6550000	m3		521,63
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	31,6709999	m3		535,00
CONECTOR RJ 45 CAT.6	18,0000000	un	0,0360	1,50
CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	4,0000000	un	0,1400	14,72
CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	242,6994999	un	1,2135	0,41
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	3,0000000	un	1,2840	32,15
CORPO DE PROVA	18,0000000	un		15,00
CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	1,0000000	un	1,3000	162,59
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	5,0000000	un	1,3650	29,15
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	4,0000000	un	0,1400	5,29
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	1,0000000	un	0,0800	11,93
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	5,0000000	un	0,2250	4,24
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	4,0000000	un	0,3160	8,36
DESMOLDANTE PARA CONCRETO	17,5200000	l	16,2936	12,12
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	4,6934999	l	3,6844	23,40
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	1,2333600	un	1,0533	11,80
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	0,3213000	un	0,1285	13,60
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	15,0000000	un	1,2600	11,26
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	1,0000000	un	0,6800	50,30
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	4,0000000	un	0,4000	62,72
DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	6,0000000	un	1,5000	12,22
DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3. 1/2 x 3" COM PARAFUSO	3,0000000	un	0,3930	3,93
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	10,9500000	m2	142,3500	133,06
ELETRODO 2.5 OK	0,9612000	Kg	0,9612	28,90
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	258,7100000	m	16,0400	2,16
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	15,0000000	m	1,3200	2,75
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	16,0000000	m	1,5040	2,82
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	11,9900000	m		5,05
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	206,4959999	m	973,0092	3,90
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	5,0000000	un		2,79
ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	1.284,9210000	Kg	1.284,9210	16,15

EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A 20BC	SITE: https://www.megathor.com.br/extintores/industriais , ACESSO EM 27/08/2025, R\$ 211,98 SITE: https://contraincendio.com.br/produto/extintores-de-incendio/po-quimico-classe-abc , ACESSO EM 27/08/2025, R\$ 173,50 SITE: https://lojafadef.com.br/produtos/extintor-po-quimico-abc-6-kg-4a-40b-c-carga-3-anos-suporte-de-parede , ACESSO EM 27/08/2025, R\$ 237,16 Média: R\$ 207,55	2,0000000	un		207,55
FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/MONTAGEM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS.	5,4000000	un		118,94
FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 B LA FONTE/8766 B-19 IMAB OU EQUIVALENTE		2,0000000	un	1,5600	95,95
FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE		1,0000000	un	0,7800	129,90
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"		40,5432000	Kg	40,5432	7,30
FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"		42,7518000	Kg	42,7518	8,00
FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	INSUMO SINAPI 39432 AGO/2025	41,6447350	m	1,1661	2,55
FITA VEDAROSCA 18 MM		19,5099998	m	0,0078	0,35
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)		15,4000000	m2	12,3200	53,82
FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE		3,8412000	l	3,1882	33,22
GESSO EM PÓ		664,7400000	Kg	664,7400	0,96
Grade em metalon 50 x 30 x 1,25mm, h = 1,65m	14668 - orse - AGO/2025	5,2900000	m		494,83
GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM		16,9737999	m2	950,5328	417,41
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)		3,0000000	un	0,5940	45,36
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR		3,0000000	un	11,5200	157,77
IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE		200,6400000	Kg	200,6400	3,69
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		4,0000000	un		8,57
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		2,0000000	un	0,1560	8,69
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS -		3,0000000	un	0,1830	14,10
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)		1,0000000	un		6,58
JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 02 FOLHAS DE VIDRO		10,0000000	m2	93,6000	518,41

JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, TIPO GUILHOTINHA, EXCLUSO VIDRO	REF.: 12793 - ORSE-AGO/2025	2,0000000	m2		250,00
JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,9600000	m2	7,4880	913,66
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		4,0000000	un	0,7200	6,91
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)		6,0000000	un	0,1380	2,05
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		9,0000000	un	0,4860	3,08
JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM		5,0000000	un	0,1000	1,71
JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM		4,0000000	un	0,1560	4,30
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		4,0000000	un	0,2680	2,73
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"		1,0000000	un	0,0500	6,59
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		23,0000000	un	0,5520	0,92
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		3,0000000	un	0,1290	2,26
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM		4,0000000	un	0,2880	6,34
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"		6,0000000	un	0,2100	5,99
JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)		1,0000000	un	0,0230	3,80
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)		1,0000000	un	0,4450	24,95
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)		3,0000000	un	0,7200	14,55
Kit de ventilação para rack com 2 ventiladores 19", 12V, padrão 2u	REF.: ORSE 14896 INSUMO - AGO/2025	1,0000000	un	1,5000	178,42
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EOS H=8CM	REF.:1286 - ORSE - AGO/2025	14,0200000	m2		47,18
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM	REF.:7534 - ORSE - AGO/2025	125,1900000	m2		71,64
LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA		5,0000000	un	0,3300	12,49
LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUMNA		2,0000000	un	11,0080	194,99
LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)		8,4000000	m	60,4800	627,14
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"		3,0000000	un	0,3000	3,69
LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)		2,0000000	un	0,2500	41,80
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		0,0560000	un		2,00
LIXA PARA FERRO Nº 100		40,7195400	un	1,6695	3,87
LIXA PARA PAREDE Nº 100		98,2200000	un	2,1608	1,30
LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27		5,0000000	un	7,0000	43,71
LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM		18,0000000	un	7,2000	30,00
LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		11,0000000	un	1,0010	4,51
LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		16,0000000	un	0,5600	2,27
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 40 X 1.1/4"		4,0000000	un	0,0800	12,63
MASSA CORRIDA ACRILICA		95,0925000	Kg	95,0925	9,18
MASSA CORRIDA PVA		67,4380000	Kg	67,4380	4,20
MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	INSUMO SINAPI 39434 - AGO/2025	15,0493860	Kg	15,0494	4,95
MASSA PLASTICA		1,2857400	Kg	1,2857	35,78

MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 570MM	SITE: https://www.oficinadosbits.com.br/produto/mini-rack-de-parede-5u-19-x-570mm-desmontavel-intelbras-mrd-557 , ACESSO EM 28/08/2025, R\$ 599,99 SITE: https://www.upperseg.com.br/cftv/rack-organizador/rack-horizontal/mini-rack-intelbras-19-desmontavel-de-parede-5u-x-570mm , ACESSO EM 28/08/2025, R\$ 683,91 SITE: https://www.kabum.com.br/produto/303756/	1,0000000	un		645,75
MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA		0,0600000	un	0,1260	151,00
ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U		1,0000000	un	1,1000	30,00
OXIDO DE FERRO		42,2030250	Kg	42,2030	48,67
PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM		38,1876000	un	14,5113	0,15
PARAFUSO COM BUCHA S-8		1,5400000	un	0,0154	0,84
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		16,0000000	un		0,45
PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM		2,0000000	PR	0,0640	13,30
PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	INSUMO SINAPI 39435 - AGO/2025	230,6878200	un	0,3691	0,07
PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	INSUMO SINAPI 39443 - AGO/2025	63,3914159	un	0,1775	0,12
Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10		4,0000000	un		0,87
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		12,0000000	un		16,94
PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS		1,0000000	un	1,3000	745,50
PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	INSUMO SINAPI 39430 - AGO/2025	38,3756450	un	1,2280	1,45
PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	INSUMO SINAPI 39427 - AGO/2025	111,4094300	m	40,1074	5,07
PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)		242,6994999	un	29,1239	1,82
PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2		7,6450500	m2		64,90
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)		34,9600000	m2		168,74
PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)		69,4700000	m2	972,5800	80,00
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		1,6020000	un		17,35
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)		1,8723000	un		27,96
PONTALETE 3x3"		32,9567000	m	128,1356	9,91
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA		6,1500000	m2	71,9550	571,12
PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)		3,0000000	un	0,2640	16,71

PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK		2,0000000	un	30,2000	328,89
PORTAL DE MADEIRA		2,0000000	Jg	17,3400	227,05
PREGO 18x24		44,3522500	Kg	44,3522	18,85
PREGO 18x30		10,7462998	Kg	10,7463	19,79
PREGO 19x27		0,3368639	Kg	0,3369	21,55
PREGO 22x48		0,4000000	Kg	0,4000	23,95
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A		1,0000000	un	1,7000	165,18
Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar		2,0000000	un		37,00
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO		1,0000000	un		17,98
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO		4,0000000	un		28,54
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"		5,0000000	un	5,6450	101,26
RELE FOTO ELETRICO COM BASE		1,0000000	un	0,0720	34,45
RIPAO DE MADEIRA 15 CM		32,9567000	m	66,7373	7,00
SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		13,5994000	m		2,48
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		414,1280999	m	496,9537	5,95
SELADOR ACRILICO		71,6447998	l	93,5681	9,07
SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC		3,0000000	un	0,4800	11,75
SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC		1,0000000	un	0,2330	16,87
SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)		0,0695000	un	0,0667	40,82
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		5,0000000	un		1,44
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO		10,0000000	un		16,86
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		8,0000000	un		20,27
Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	11481 - ORSE - AGO/2025	1,0000000	un		1.267,86
TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)		37,0800000	m	14,8320	20,16
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		27,6194000	m		11,58
TABUA DE 20 CM APARELHADA		77,6178000	m	209,5681	22,53
TABUA PARA FORMA (30CM)		270,0164448	m	972,0592	13,59
TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)		5,0000000	un	0,2450	4,55
TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR		12,0000000	un	0,2400	7,69
TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES		14,0000000	un	0,1400	6,25
TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,0300	3,39
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		5,0000000	un	0,1550	1,49
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		3,0000000	un	0,1830	4,43
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM		1,0000000	un	0,0940	13,04
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM		1,0000000	un	0,0490	7,20
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM		2,0000000	un	0,1660	8,88
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)		2,0000000	un	0,1840	4,69
TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE		136,1484999	m2	849,5666	123,77
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		40,0000000	un		1,13
TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		2,0000000	un		9,90
TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		1.255,1000000	un	1.255,1000	0,47
TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM		3.752,4599999	un	10.469,3634	1,00

TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE		22,2384000	I	23,5727	43,94
TINTA EPOXI COM CATALISADOR		0,1705440	I	0,2217	103,27
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO		31,0704000	I	36,0417	27,86
TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		0,8099000	I	0,9314	12,22
TINTA TEXTURIZADA		271,7080380	Kg	271,7080	5,58
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		1,0000000	un		7,49
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		9,0000000	un		9,58
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	REF.: ORSE 7485 - AGO/2025	2,0000000	un		99,37
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		12,0000000	un	0,2400	9,72
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		1,0000000	un	0,0200	12,36
TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)		10,0000000	un	0,8900	12,47
TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		10,0000000	un	0,1300	22,53
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO		1,0000000	un	0,2900	72,19
TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL		1,0000000	un	1,5390	131,54
TORNEIRA P/ LAVAT., DE MESA, BICA ALTA, LINHA LINK CONFORTO, REF 1196 C.Lnk DECA OU SIMILAR	12611-ORSE-I - AGO/2025	2,0000000	un		725,00
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		32,4709800	m		4,00
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		26,5179669	m		10,07
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		5,3097199	m		13,23
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		17,2565899	m		43,00
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		32,4709800	m		20,61
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		9,2613770	m		31,70
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		5,3097199	m		53,49
TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM		0,7878000	m	1,5102	41,00
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM		25,8560000	m	22,6757	15,11
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM		7,3831000	m	1,6833	6,75
TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM		15,3519999	m	5,8338	9,60
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM		61,8726000	m	11,8177	3,80
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM		7,4336000	m	2,2226	8,12
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM		11,5544000	m	5,0724	12,55
VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)		2,0000000	un	0,0840	40,98
VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)		1,0000000	un	0,1700	48,43
VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO		2,0000000	un	54,2960	1.154,90

VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		2,4008399	un		2,42
VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO		2,0000000	m2		512,50
VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO		10,0000000	m2	100,0000	176,01
VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO		0,9600000	m2	7,2000	184,95
Total peso					93.066,1518

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos