



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 : 11 - BLOCO 09 - SALÃO DE EVENTOS - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 260,550 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
ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)		13,0275000	l	15,6330	10,00
AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36		457,8970000	Kg	457,8970	8,67
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		1.116,8151000	Kg	1.116,8151	7,35
AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")		628,5846879	Kg	628,5847	6,95
AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")		2.214,1985871	Kg	2.214,1986	6,83
AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")		207,2950000	Kg	207,2950	6,77
AÇO CA-60 B - 5,0 MM		481,9528470	Kg	481,9528	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 40X1.1/4		4,0000000	un	0,5920	28,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"		14,0000000	un	0,2240	0,96
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		0,0318000	un		68,86
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE		248,6595999	Kg	248,6596	7,50
ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	INSUMO ORSE - 12838 (AGOSTO/2025)	2,0000000	un		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)		33,0000000	un		3,65
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		74,0000000	un		2,06
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		6,0000000	un		3,03
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		2,0000000	un	0,0740	10,67
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO		3,0000000	un		9.591,57
ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG		7,4596860	Kg	7,4597	15,32
ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG		0,3283000	Kg	0,3283	15,38
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG		0,0921823	Kg	0,0922	16,59
ARAME RECOZIDO 18 BWG		87,0745206	Kg	87,0745	13,86
AREIA GROSSA		66,8578183	m3	106.972,5093	158,72
AREIA MÉDIA		44,2211456	m3	70.753,8330	169,62
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		17,9520000	Kg		2,46
ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR) - ACIII		1.502,8893000	Kg	1.502,8893	2,06
ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO		23,9716097	Kg	23,9716	7,65
ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)		5,7920000	Kg	5,7920	7,54
ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM		18,0000000	un		1,63
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 AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM		2,0000000	un		190,81

BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM AÇO INOX POLIDO, 200L, COM QUATRO TORNEIRAS	COTAÇÃO 01: R\$ 2999,00 / COTAÇÃO 02: R\$ 2861,56 / COTAÇÃO 03: R\$ 3399,00 / VALOR ADOTADO: R\$ MÉDIA 3086,52 (AGOSTO/2025)	1,0000000	un		3.086,52
BRITA Nº 0		0,4444000	m3	711,0400	176,82
BRITA Nº 1		64,2425466	m3	102.788,0746	160,61
BRITA Nº 2		15,3798543	m3	21.531,7960	154,61
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10		18,0000000	un		0,48
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		157,2959999	un		0,79
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)		4,0000000	un	0,1280	2,25
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM		1,0000000	un	0,0050	0,53
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM		2,0000000	un	0,0200	1,09
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM		1,0000000	un	0,0170	2,15
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM		3,0000000	un	0,0660	3,86
CABO DE COBRE NU 16 MM2		5,1000000	m	0,7242	15,47
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		52,9688400	m		2,86
CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2		1.353,3666000	m	39,2476	2,34
CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2		133,4058000	m	5,7364	3,90
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 PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		56,0000000	un		1,50
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		1,0000000	un		2,99
CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"		1,0000000	un	0,1000	2,66
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		39,0000000	un		2,69
CAL HIDRATADA		4.148,7992550	Kg	4.148,7993	0,84
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 FUROS		8,0000000	un		39,33
CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 32 G		1,0000000	un	0,0320	7,52
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)		0,7200000	m2		860,84
CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM		192,6210000	m2	2.022,5205	29,49
CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)		74,6625000	m	119,4600	18,74
CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)		13,3068440	m	31,9364	27,72
CHAPA PERFILADA Nº 18		186,0422460	Kg	186,0422	8,84
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		18,0000000	un		1,22
CIMENTO PORTLAND CPII-32		46.778,6762425	Kg	46.778,6762	0,63
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)		5,1496800	Kg	5,1497	35,45
COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)		5,5860000	l	4,6364	40,67
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM		5,2920000	m2		213,24
COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M		1,4900000	m2	10,7280	46,98

COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M		116,7775500	m2	840,7984	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		0,9232070	un		2,75
CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO		424,8420000	un	2,1242	0,41
CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM		2,0000000	un	0,4160	17,81
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM		5,0000000	un	2,1400	32,15
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM		1,0000000	un	0,5500	37,29
CORPO DE PROVA		24,0000000	un		15,00
COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"		1,0000000	un		14,64
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)		6,0000000	un	1,6380	29,15
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)		5,0000000	un	0,1750	5,29
CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		4,0000000	un	0,3200	11,93
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		9,0000000	un	0,4050	4,24
CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM		4,0000000	un	0,5400	15,37
DESMOLDANTE PARA CONCRETO		68,7005198	l	63,8915	12,12
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,0576000	l		6,99
DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)		28,2436200	l	28,2436	12,03
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE		5,2257000	l	4,1022	23,40
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		3,1087560	un	2,6549	11,80
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")		0,4034099	un	0,1614	13,60
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A		9,0000000	un	0,7560	11,26
DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A		1,0000000	un	0,6800	56,96
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		6,6001320	un	0,8646	3,93
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS		8,2100000	m2	106,7300	133,06
ELETRODO 2.5 OK		1,7267580	Kg	1,7268	28,90
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM		12,3000000	m		1,37
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM		303,4000000	m	18,8108	2,16
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM		35,6900000	m	3,1407	2,75
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM		17,6200000	m	1,6563	2,82
EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE		62,4100000	l	62,4100	14,39
EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM		3,5904000	m2	1,2925	8,10
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		954,1014055	m	4.495,7258	3,90
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		43,2000000	un		0,22
ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E		1,0000000	un		2,27
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E		4,0000000	un		2,79
ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)		1.791,1740000	Kg	1.791,1740	16,15

FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/MONTAGEM EM 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.	4,6200000	un		107,50
FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/MONTAGEM EM 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.	2,1600000	un		197,32
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		1,1000220	un	0,8580	129,90
FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE		2,2000440	un	0,1100	69,26
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		1,4890470	m		0,32
FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	INSUMO SINAPI 39432	252,0708450	m	7,0580	2,55
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		0,8814330	m		2,84
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		0,4004400	un		3,40
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)		0,0360000	un		11,24
FITA VEDAROSCA 18 MM		29,2699999	m	0,0117	0,35
FORMICA LISA (3,08 X 1,25)		15,4000000	m2	12,3200	53,82
GESEO EM PÓ		359,2800000	Kg	359,2800	0,96
GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM		20,6839999	m2	1.158,3040	417,41
GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)		6,0000000	un	1,1880	45,36
GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)		2,0000000	un	0,2380	19,38
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		36,9936000	m		30,50
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR		1,0000000	un	3,8400	157,77
IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE		329,0240000	Kg	329,0240	3,69

INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA		2,0000000	un	0,3900	97,92
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		7,0000000	un		8,57
INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		2,0000000	un	0,1200	11,97
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		2,0000000	un	0,1560	8,69
INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)		1,0000000	un	0,1100	14,95
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS -		4,0000000	un	0,2440	14,10
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		1,0000000	un		6,58
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR		3,3360000	un		704,83
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		8,0000000	un	1,4400	6,91
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)		11,0000000	un	0,2530	2,05
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		14,0000000	un	0,7560	3,08
JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)		1,0000000	un	0,0930	6,83
JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM		3,0000000	un	0,0600	1,71
JOELHO 45 GRUAS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM		4,0000000	un	0,1440	5,11
JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM		9,0000000	un	0,3510	4,30
JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		10,0000000	un	0,6700	2,73
JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"		10,0000000	un	0,5000	6,59
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		24,0000000	un	0,5760	0,92
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM		3,0000000	un	0,1290	2,26
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM		3,0000000	un	0,2160	6,34
JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"		3,0000000	un	0,1050	5,99
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA		3,0000000	un		9,83
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)		1,0000000	un	0,4450	24,95
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)		4,0000000	un	0,9600	14,55
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)		2,0000000	un	0,2220	8,17
JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,1560	11,92
LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA PISO		241,0900000	m2	40.985,3000	57,83
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"		5,0000000	un	0,5000	3,69
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		0,1587000	un		2,00
LIXA PARA FERRO Nº 100		45,5652279	un	1,8682	3,87
LIXA PARA PAREDE Nº 100		174,1600000	un	3,8315	1,30
LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27		2,0000000	un	2,8000	43,71
LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	REF.: Painei Led Pro 40 Sobrepор Taschibra; Painei Blacklight Blumenau Sobrepор 32W; Painei 30W Avant OU EQUIVALENTE	39,0000000	un	56,9400	120,35
LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)		17,0000000	un	1,5470	4,51
LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)		30,0000000	un	1,0500	2,27
LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)		3,0000000	un	0,1740	4,49

LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		3,0000000	un		11,51
MASSA CORRIDA ACRILICA		173,0625000	Kg	173,0625	9,18
MASSA CORRIDA PVA		105,7455000	Kg	105,7455	4,20
MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	INSUMO SINAPI 39434	91,0922220	Kg	91,0922	4,95
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)		0,6531910	Kg		3,55
MASSA PLASTICA		1,6143180	Kg	1,6143	35,78
MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA		0,0200000	un	0,0420	151,00
OXIDO DE FERRO		105,3101250	Kg	105,3101	48,67
PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM		231,1452000	un	87,8352	0,15
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM		43,8000000	un		0,19
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE		24,0000000	un		0,45
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM		18,0000000	un		1,53
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		12,0111460	un		0,10
PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		0,5715570	un		0,24
PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	INSUMO SINAPI 39435	1.396,3271400	un	2,2341	0,07
PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	INSUMO SINAPI 39443	383,7010320	un	1,0744	0,12
PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	INS. REF. ORSE 1691 (AGOSTO/2025)	4,0000000	un	0,0272	0,88
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
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		0,0003500	un		56,57
PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	INSUMO SINAPI 39430	232,2834150	un	7,4331	1,45
PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	INSUMO SINAPI 39427	674,3486100	m	242,7655	5,07
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		0,9072560	m		6,46
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		2,3807139	m		7,33
PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)		0,0295119	C		48,76
PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)		424,8420000	un	50,9810	1,82
PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2		186,4438704	m2		64,90
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)		60,6600000	m2		168,74
PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)		173,3500000	m2	2.426,9000	80,00
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		1,2530700	m2		20,51
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		1,4616000	m		10,25
PONTALETE 3x3"		55,1323800	m	214,3547	9,91

PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA		9,9300000	m2	116,1810	571,12
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		16,8000000	m2		415,07
PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)		2,0000000	un	0,0780	12,53
PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)		6,0000000	un	0,5280	16,71
PORTA LISA		2,0000000	un	29,8000	263,43
PORTAL DE MADEIRA		2,0000000	Jg	17,3400	227,05
PREGO 18x24		69,8936220	Kg	69,8936	18,85
PREGO 18x30		16,4333295	Kg	16,4333	19,79
PREGO 19x27		8,2182448	Kg	8,2182	21,55
PREGO 22x48		0,4000000	Kg	0,4000	23,95
PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR		8,6400000	un	0,8640	21,30
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A		1,0000000	un	1,9000	234,56
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM		4,0000000	un		121,55
REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,0760	5,81
REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	INS. REF. ORSE 11691 (AGOSTO/2025)	2,0000000	un	1,1600	37,00
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)		2,0000000	un	1,1420	71,02
REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)		2,0000000	un	2,7620	137,65
REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)		1,0000000	un	0,4800	51,40
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"		7,0000000	un	7,9030	101,26
REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA		3,0000000	un		36,53
RELE FOTO ELETRICO COM BASE		1,0000000	un	0,0720	34,45
RIPAO DE MADEIRA 15 CM		61,1603800	m	123,8498	7,00
RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM		21,1000000	m	20,6780	31,93
SABAO EM PO		2,6055000	Kg	2,6055	12,64
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		582,5881039	m	699,1057	5,95
SELADOR ACRILICO		69,5243999	l	90,7989	9,07
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		1,0701600	310ML		34,91
SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC		7,0000000	un	1,1200	11,75
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		3,3600000	un		23,07
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		0,0014000	un		308,60
SOLUÇÃO A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO TIPO SILICONE W, ACQUELLA OU EQUIVALENTE		45,0288000	l	38,2745	25,69
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		0,0375000	un		78,02
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		20,0000000	un		16,86
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		12,0000000	un		20,27
TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)		57,8900000	m	23,1560	20,16
TABUA PARA FORMA (30CM)		605,6172327	m	2.180,2220	13,59
TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)		8,0000000	un	0,3920	4,55
TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"		1,0000000	un	0,0470	10,15
TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM		6,0000000	un	0,1860	1,49

TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM		1,0000000	un	0,0610	4,43
TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM		3,0000000	un	0,2820	13,04
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 MM		5,0000000	un	0,2450	7,20
TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 40 X 32 MM		4,0000000	un	0,3320	8,88
TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,2400	10,69
TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)		5,0000000	un	0,4600	4,69
TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)		1,0000000	un	0,1400	9,26
TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE		238,3260000	m2	1.487,1542	123,77
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		30,0000000	un		1,13
TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)		3,0000000	un	0,0900	9,60
TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		2.215,6000000	un	2.215,6000	0,47
TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM		11.153,7000000	un	31.118,8230	1,00
TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE		27,8704000	l	29,5426	43,94
TINTA EMBORRACHADA BRANCA	INSUMO DA TABELA ORSE N° 4718 - DATA BASE AGO/2025	25,3287000	l	35,4602	33,55
TINTA EPOXI COM CATALISADOR		0,4612440	l	0,5996	103,27
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO		36,9200000	l	42,8272	27,86
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		1,3548600	l	1,5581	12,22
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)		7,2336000	l	9,1867	16,66
TINTA PVA LATEX		39,9483000	l	54,9289	21,25
TINTA TEXTURIZADA		359,9850120	Kg	359,9850	5,58
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		6,0000000	un		9,58
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		27,0000000	un	0,5400	9,72
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		2,0000000	un	0,0400	12,36
TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)		3,0000000	un	0,2670	12,47
TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)		2,0000000	un	0,0260	22,53
TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO		2,0000000	un	0,5800	72,19
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		43,4988600	m		4,00
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		43,4988600	m		13,23
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		43,4988600	m		20,61
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		43,4988600	m		53,49
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM		16,8564000	m		8,82
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM		94,5259000	m	82,8992	15,11
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM		17,7053000	m	4,0368	6,75
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM		38,4204000	m	14,5998	9,60
TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM		4,4036000	m	2,7038	14,03
TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM		93,6876000	m	17,8943	3,80

TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM		15,2610999	m	4,5631	8,12
TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM		18,3315000	m	8,0475	12,55
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		3,6260640	un		2,42
VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO		10,7600000	m2	107,6000	176,01
VIGOTA DE MADEIRA 6x12		0,0148895	m	0,0804	31,12
				Total peso	#####

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos