

Composições Unitárias

COMP01	Fachada leve de placas. Sistema Placotherm Integra Glasroc X "PLACO", formado por: ESTRUTURA EXTERIOR: estrutura metálica			M2	428,813
Insumo	Un	Descrição	Rend.	Preço unitário	Preço Insumo
mt12plp340a	m	Canal de perfil de aço galvanizado Z1 (Z140), THR "PLACO", fabricado através de laminação a frio, 100x50 mm de seção e 0,7 mm de espessura.	0,9	8,41	7,569
mt12plp350a	m	Montante de perfil de aço galvanizado Z1 (Z140), THM "PLACO", fabricado através de laminação a frio, 100x40 mm de seção e 1 mm de espessura.	3	13,19	39,57
mt12plj020a	m	Banda estanque autocolante, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de células fechadas, de 3 mm de espessura e 45 mm de largura, para a estanqueidade da base e do isolamento acústico do perímetro em paredes e revestimentos interiores de placas.	1,65	1,46	2,409
mt12plt035a	Un	Parafuso autoperfurante rosca-chapa, THRP 13 "PLACO", de 13 mm de comprimento.	7	0,17	1,19
mt16lvi030adq	m²	Painel compacto de lâmina mineral Arena de alta densidade, Arena Apta "ISOVER", de 90 mm de espessura, não revestido, resistência térmica 2,6 m²K/W, condutibilidade térmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reação ao fogo, capacidade de absorção de água a curto prazo <= 1 kg/m² e fator de resistência à difusão do vapor de água 1.	1	64,47	64,47
mt12plp070b	m	Canal de perfil de aço galvanizado, R 48 "PLACO", fabricado através de laminação a frio, de 3000 mm de comprimento, 48x30 mm de seção e 0,55 mm de espessura.	1	5,11	5,11
mt12plp060b	m	Montante de perfil de aço galvanizado, M 48 "PLACO", fabricado através de laminação a frio, de 3000 mm de comprimento, 46,5x36 mm de seção e 0,6 mm de espessura.	2,1	6,18	12,978
mt16lvi030adq	m²	Painel compacto de lâmina mineral Arena de alta densidade, Arena Apta "ISOVER", de 48 mm de espessura, não revestido, resistência térmica 1,4 m²K/W, condutibilidade térmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A1 de reação ao fogo, capacidade de absorção de água a curto prazo <= 1 kg/m² e fator de resistência à difusão do vapor de água 1.	1	32,42	32,42
mt15pdw100a	m	Fita adesiva de dupla face, com adesivo acrílico, de 50 mm de largura, com resistência aos raios UV, intervalo de temperatura de trabalho de -20 a 100°C, fornecida em rolos de 50 m de comprimento.	1,7	8,09	13,753
mt15mvp010a	m	Membrana altamente transparente impermeável à água da chuva, Placotherm Estándar "PLACO", de 175 µm de espessura e 60 g/m², de 0,01 m de espessura de ar equivalente face à difusão de vapor de água, permeabilidade ao ar 2 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclasse E de reação ao fogo), fornecida em rolos de 1,50x50 m.	1,1	21,45	23,595
mt12plk010fembc	m²	Placa de gesso acartonado GM-FH1 / - 1200 / 2800 / 12,5 / com as bordas longitudinais afinados, Glasroc X 13 "PLACO", formada por um núcleo de gesso revestido nas duas faces com fibra de vidro com tratamento hidrófobo.	1	70,92	70,92
mt28fvp010a	m	Fita de juntas de malha de fibra de vidro anti-álcalis, CMALL 160 "PLACO", de 160 g/m² de massa superficial, de 100 mm de largura e 0,52 mm de espessura, fornecida em rolos de 50 m de comprimento.	2,1	0,89	1,869
mt28mpp010a	kg	Argamassa polimérica de altas prestações reforçada com fibras, Placotherm Base, "PLACO", cor branco, composta de cimento branco, cargas minerais, resinas hidrófugas redispersíveis, fibras e aditivos especiais, para aplicar com desempenadeira, para tratamento de juntas e emassado superficial de placas em sistemas Placotherm, resistência à compressão de 3 a 7,5 N/mm², absorção de água por capilaridade menor de 0,2 kg/m² min½.	4,6	2,67	12,282
mt28fvp050	m	Perfil de PVC com malha de fibra de vidro anti-álcalis, Perfil Goteo "PLACO", para arremate de padieiras, fornecido em barras de 2,5 m de comprimento.	0,17	9,12	1,5504
mt28fvp020a	m	Malha de reforço de fibra de vidro anti-álcalis, CMALL 160 "PLACO", de 160 g/m² de massa superficial, de 1,1 m de largura e 0,52 mm de espessura, fornecida em rolos de 50 m de comprimento.	1,1	8,02	8,822
mt12plk010hgpc	m²	Placa de gesso acartonado DFI / - 1200 / 2500 / 12,5 / com as bordas longitudinais afinados, Phonique PPH 13 "PLACO", formada por uma alma de gesso de origem natural embutida e intimamente ligada a duas lâminas de papelão forte, aditivada para melhorar as suas prestações acústicas.	2	22,83	45,66
mt12plj010a	m	Fita microperefurada de papel "PLACO", de 50 mm de largura, para acabamento de juntas de placas de gesso acartonado.	2,1	0,16	0,336
mt12plm010a	kg	Massa de secagem em pó SN "PLACO"; Euroclasse A2-s1, d0 de reação ao fogo, intervalo de temperatura de trabalho de 5 a 30°C, para aplicação manual com fita de juntas; para o tratamento das juntas das placas de gesso acartonado.	0,66	3,53	2,3298
mt12plt010a	Un	Parafuso autoatarraxante TTPC 25 "PLACO", com cabeça de trombeta, de 25 mm de comprimento, para instalação de placas de gesso acartonado sobre perfis de espessura inferior a 6 mm.	6	0,04	0,24
mt12plt010c	Un	Parafuso autoatarraxante TTPC 35 "PLACO", com cabeça de trombeta, de 35 mm de comprimento, para instalação de placas de gesso acartonado sobre perfis de espessura inferior a 6 mm.	11	0,05	0,55
mt12plt040	Un	Parafuso autoperfurante de aço inoxidável Placotherm Integra "PLACO", com cabeça hexagonal, de 25 mm de comprimento.	24	0,21	5,04
mt28pcc010c	l	Primer regulador da absorção Webertene Primer "WEBER", cor a escolher, gama Estándar, à base de copolímeros acrílicos, cargas minerais e aditivos especiais, impermeável à água da chuva e permeável ao vapor de água.	0,45	19,97	8,9865
mt28esc090c	kg	Argamassa orgânica Webertene Advance XS "WEBER", cor a escolher, gama Estándar, acabamento em gota, à base de siloxanos, cargas minerais, pigmentos resistentes aos raios UV, fungicidas e aditivos especiais.	1,5	12,26	18,39
mo052	h	Montador de sistemas de fachadas pré-fabricadas.	0,944	34,52	32,58688
mo099	h	Ajudante de montador de sistemas de fachadas pré-fabricadas.	0,557	29,06	16,18642
				Total:	428,813
		https://brasil.geradordeprecos.info/obra_nova/F_Fachadas_paredes_divisórias_e_pro/Fachadas_leves/Sistemas_de_fachada_Leve/FLY020_Fachada_leve_de_placas_Sistema_Pla.html			

COMP02	Forro contínuo estruturado para ambientes úmidos, (E/TC/1100/400/RU12,5/BR), situado a uma altura maior ou igual a 4 m, com			M2	53,48091
Insumo	Un	Descrição	Rend.	Preço unitário	Preço Insumo
mt12qsg020a	m	Perfil cantoneira, de aço galvanizado (Z 275), de 25x30 mm, segundo ABNT NBR 15217.	1,2	2,21	2,652
mt08var202bh	Un	Parafuso autoatarraxante de aço zincado com cabeça panela e fenda Philips, de 3,5 mm de diâmetro e 32 mm de comprimento.	2,273	0,72	1,63656
mt08var203a	Un	Bucha de expansão N° 6 de polietileno de alta densidade.	2,273	0,69	1,56837
mt12qsg030a	Un	Suporte regulador para canaleta em C, de aço galvanizado (Z 275), segundo ABNT NBR 15758.	2,273	1,12	2,54576
mt12qsg040	Un	Tirante de aço galvanizado (Z 275), de 3,4 mm de diâmetro, segundo ABNT NBR 15758.	2,273	0,68	1,54564
mt12qsg020h	m	Perfil canaleta em C, de aço galvanizado (Z 275), de 47x18 mm, segundo ABNT NBR 15217.	2,5	3,15	7,875
mt12qsg010q	m²	Placa de gesso acartonado com resistência à umidade RU, de 12,5 mm de espessura, de superfície lisa e com as bordas rebaiçadas, segundo ABNT NBR 14715.	1,05	20,73	21,7665
mt12qsg050b	Un	Parafuso TA 25 de aço zincado, com cabeça trombeta e ponta agulha, de 3,5 mm de diâmetro e 25 mm de comprimento.	6,25	0,03	0,1875
mt12qsg090	kg	Massa de juntas para placas de gesso acartonado.	0,35	2,86	1,001
mt12qsg100a	m	Fita microperefurada de papel, de 50 mm de largura, para acabamento de juntas de placas de gesso acartonado.	1,5	0,16	0,24
mo015	h	Montador de forros.	0,276	34,52	9,52752
mo082	h	Ajudante de montador de forros.	0,101	29,06	2,93506
Custo de manutenção decenal: R\$ 7,64 nos primeiros 10 anos.				Total:	53,48091
		https://brasil.geradordeprecos.info/obra_nova/calculaprecio.asp?Valor=1 0 0 RTC015 rt_altura falso: 0 rtc_015: 0 0 1 0_0 1c8 0 50 0 0 100 0 0			

Composições Unitárias

COMP05	FITA DE LED COB BLINDADA 10W/M IP65 INSTALADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR 30MM - INSTALADA EM FORRO				M	58,64882
Insumo	Un	Descrição	Rend.	Preço unitário	Preço Insumo	
COT01	Un	Fita LED COB Blindada 3528 10W/m 1000Lm/m 12V IP65 5m	0,2	199,99	39,998	
COT02	m	Perfil Embutir 30mm p/ fita LED 2m alumínio branco	0,5	21,849	10,9245	
mo003	h	Eletricista.	0,657	6,72	4,41504	
mo102	h	Ajudante de eletricista.	0,657	5,04	3,31128	
				Total:	58,64882	
		https://brasil.geradordeprecos.info/obra_nova/calculaprecio.asp?Valor=1_0_1 1 0 FDD100 fdd_hrc_def_escapera%20bar_acero: 0_7_0_1c7_0_1c3_0_1_0 fdd_sys: 0				

COMP06	FITA DE LED COB BLINDADA 4W/M IP65 INSTALADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR 30MM - INSTALADA EM PAREDE DE M				M	38,37882
Insumo	Un	Descrição	Rend.	Preço unitário	Preço Insumo	
COT03	Un	Fita Led Cob Profissional 5w/m - 5 Metros 12v 500 Lumens/m	0,2	104,52	20,904	
COT02	m	Perfil Embutir 30mm p/ fita LED 2m alumínio branco	0,5	21,849	10,9245	
mo003	h	Eletricista.	0,557	6,72	3,74304	
mo102	h	Ajudante de eletricista.	0,557	5,04	2,80728	
				Total:	38,37882	
		https://brasil.geradordeprecos.info/obra_nova/calculaprecio.asp?Valor=1_0_1 1 0 FDD100 fdd_hrc_def_escapera%20bar_acero: 0_7_0_1c7_0_1c3_0_1_0 fdd_sys: 0				