ANEXO IV DO PB - ORÇAMENTO

COMPOSIÇÕES AGEHAB

- **COTAÇÕES DE MERCADO**
- **PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ELABORADAS**

DADOS

Titulo	**TABELA DE INSUMOS UTILIZADAS**
Obra	EQUIPAMENTOS PÚBLICOS - Escola, CMEI e APM3 / Praça Pública
Empresa	-
Cidade	GOIÂNIA
Endereço	SETOR MADRE GERMANA
Processo	202200031007875 - PROJETOS/PEÇAS TÉCNICAS

COTAÇÕES

					PREÇO MÉDIO	ATUALIZADO INCC AGO/26
Balanço 2 lugares	Ponto Frio	Casas Bahia	Salão de Jogos	Megaplaygrounds	R$ 1.874,25	R$ 2.205,95
	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24		
	R$ 1.893,00	R$ 1.893,00	R$ 1.812,00	R$ 1.899,00		
Escorregador h=1,80m	Metalgom	Casas Bahia	Ponto Frio	ironThings	R$ 1.555,38	R$ 1.830,64
	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24		
	R$ 1.567,50	R$ 1.627,50	R$ 1.627,50	R$ 1.399,00		
Carrossel - Gira Gira (1,50m)	Ponto Frio	Metalgom	Megaplaygrounds	Casa Bahia	R$ 1.904,25	R$ 2.241,25
	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24		
	R$ 1.959,00	R$ 1.500,00	R$ 2.199,00	R$ 1.959,00		
Gangorra dupla	Metalgom	Madeiramadeira	Casinhainfantil	ironThings	R$ 1.456,00	R$ 1.713,68
	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24	Site acessado em 08/04/24		
	R$ 1.350,00	R$ 1.505,00	R$ 1.570,00	R$ 1.399,00		

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2600033	AGEHAB		Original	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF.: 93206 - SINAPI - 12/2023	m²			R$ 1.285,17
3080	SINAPI	INSUMO	Original	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0555	R$ 87,50	R$ 4,85
3097	SINAPI	INSUMO	Original	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	cj	0,037	R$ 97,97	R$ 3,62
10886	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	un	0,0185	R$ 188,12	R$ 3,48
10891	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	un	0,0185	R$ 181,92	R$ 3,36
11587	SINAPI	INSUMO	Original	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,8695	R$ 68,52	R$ 59,57
86888	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,037	R$ 524,37	R$ 19,40
86934	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0185	R$ 441,20	R$ 8,16
86943	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,037	R$ 266,62	R$ 9,86
87548	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,0592	R$ 31,94	R$ 1,89
87777	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,472	R$ 63,93	R$ 94,10
87885	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,9022	R$ 9,54	R$ 18,14
87903	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,472	R$ 12,22	R$ 17,98

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
88489	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,3151	R$ 14,13	R$ 46,84
89171	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,0776	R$ 53,63	R$ 4,16
89173	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1,9022	R$ 40,59	R$ 77,21
89482	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	un	0,037	R$ 42,57	R$ 1,57
89711	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1331	R$ 23,09	R$ 3,07
89712	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1202	R$ 29,24	R$ 3,51
89714	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1412	R$ 40,71	R$ 5,74
89724	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,074	R$ 10,93	R$ 0,80
89726	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0555	R$ 11,17	R$ 0,61
89731	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0185	R$ 15,92	R$ 0,29
89748	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0555	R$ 45,40	R$ 2,51
89784	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0555	R$ 25,80	R$ 1,43

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89796	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,037	R$ 46,02	R$ 1,70
89957	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	0,0924	R$ 151,19	R$ 13,96
90443	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,0961	R$ 8,83	R$ 0,84
90447	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	1,6639	R$ 9,16	R$ 15,24
90456	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	0,3698	R$ 6,07	R$ 2,24
90457	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	un	0,0185	R$ 13,86	R$ 0,25
90466	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	1,76	R$ 16,91	R$ 29,76
90820	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	0,037	R$ 360,91	R$ 13,35
90822	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	0,0555	R$ 395,63	R$ 21,95
91170	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	m	0,5084	R$ 10,09	R$ 5,12
91341	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	0,0311	R$ 711,12	R$ 22,11
91831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,5084	R$ 16,39	R$ 8,33
91852	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,6639	R$ 8,60	R$ 14,30
91924	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,3588	R$ 3,16	R$ 4,29

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
91926	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3,3278	R$ 4,58	R$ 15,24
91928	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,9412	R$ 7,08	R$ 13,74
91937	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,1664	R$ 14,95	R$ 2,48
91939	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0555	R$ 32,71	R$ 1,81
91940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,074	R$ 18,28	R$ 1,35
91941	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,2219	R$ 11,21	R$ 2,48
91945	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0555	R$ 14,47	R$ 0,80
92000	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,074	R$ 31,83	R$ 2,35
92008	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,1479	R$ 48,98	R$ 7,24
92023	SINAPI	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,1294	R$ 51,73	R$ 6,69
92543	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,3539	R$ 22,69	R$ 30,71
93205	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	0,9444	R$ 72,08	R$ 68,07
93358	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0368	R$ 88,68	R$ 3,26
93382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,0094	R$ 25,81	R$ 0,24
94210	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3539	R$ 51,76	R$ 70,07

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
94559	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0277	R$ 712,92	R$ 19,74
95240	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0085	R$ 20,95	R$ 0,17
95241	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,2256	R$ 40,20	R$ 49,26
96985	SINAPI	COMPOSICAO	Original	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	0,037	R$ 68,56	R$ 2,53
97886	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	0,037	R$ 185,82	R$ 6,87
97906	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	0,0185	R$ 480,20	R$ 8,88
98283	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	m	0,5916	R$ 8,79	R$ 5,20
100556	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	un	0,0185	R$ 30,02	R$ 0,55
100665	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0924	R$ 748,41	R$ 69,15
101165	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0377	R$ 1.098,96	R$ 41,43
101875	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,0185	R$ 392,12	R$ 7,25
101891	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,1664	R$ 27,14	R$ 4,51
103328	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,3238	R$ 111,80	R$ 259,80

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2600029	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 100910 - SINAPI - 04/2025	un	0,1109	R$ 219,59	R$ 24,35
AGE2600023	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 97593 - SINAPI -12/2023	un	0,074	R$ 126,51	R$ 9,36
97610	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,037	R$ 13,03	R$ 0,48
97609	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,037	R$ 12,46	R$ 0,46
92981	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	0,1849	R$ 16,59	R$ 3,06
AGE2600034	AGEHAB		Original	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. REF.: 93209 - SINAPI - 12/2023	m²			R$ 1.040,39
4513	SINAPI	INSUMO	Original	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	3,3158	R$ 7,21	R$ 23,90
6193	SINAPI	INSUMO	Original	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	3,7278	R$ 14,13	R$ 52,67
10886	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	un	0,024	R$ 188,12	R$ 4,51
10891	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	un	0,024	R$ 181,92	R$ 4,36
11455	SINAPI	INSUMO	Original	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	un	0,024	R$ 18,43	R$ 0,44
11587	SINAPI	INSUMO	Original	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,8963	R$ 68,52	R$ 61,41
87777	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,3462	R$ 63,93	R$ 86,06
87794	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,294	R$ 47,76	R$ 14,04
87885	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,9037	R$ 9,54	R$ 18,16

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
87892	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	0,294	R$ 11,40	R$ 3,35
87903	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,3462	R$ 12,22	R$ 16,45
88262	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,932	R$ 31,69	R$ 29,53
88489	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,5438	R$ 14,13	R$ 50,07
89173	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1,9037	R$ 40,59	R$ 77,27
90447	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,2156	R$ 9,16	R$ 1,97
90456	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	0,0719	R$ 6,07	R$ 0,43
90457	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	un	0,024	R$ 13,86	R$ 0,33
90466	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,2156	R$ 16,91	R$ 3,64
91170	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	m	0,2396	R$ 10,09	R$ 2,41
91341	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	0,0604	R$ 711,12	R$ 42,95
91831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,2396	R$ 16,39	R$ 3,92
91852	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,2156	R$ 8,60	R$ 1,85

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
91924	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,5918	R$ 3,16	R$ 1,87
91926	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,6469	R$ 4,58	R$ 2,96
91940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,024	R$ 18,28	R$ 0,43
91941	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0479	R$ 11,21	R$ 0,53
92000	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0479	R$ 31,83	R$ 1,52
92025	SINAPI	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,024	R$ 73,11	R$ 1,75
92543	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,4269	R$ 22,69	R$ 32,37
93205	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	0,7068	R$ 72,08	R$ 50,94
93358	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0276	R$ 88,68	R$ 2,44
93382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,0072	R$ 25,81	R$ 0,18
94210	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,4269	R$ 51,76	R$ 73,85
94559	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0719	R$ 712,92	R$ 51,25
95240	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0065	R$ 20,95	R$ 0,13
95241	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,3239	R$ 40,20	R$ 53,22

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
101165	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0283	R$ 1.098,96	R$ 31,10
101876	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,024	R$ 100,54	R$ 2,41
101891	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,0479	R$ 27,14	R$ 1,30
103328	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,7719	R$ 111,80	R$ 198,09
97609	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	un	0,0958	R$ 12,46	R$ 1,19
AGE2600023	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 97593 - SINAPI -12/2023	un	0,0958	R$ 126,51	R$ 12,11
AGE2600029	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 100910 - SINAPI - 04/2025	un	0,0958	R$ 219,59	R$ 21,03
AGE2600035	AGEHAB		Original	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF. 93211 - SINAPI - 12/2023	m²			R$ 644,63
3080	SINAPI	INSUMO	Original	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0255	R$ 87,50	R$ 2,23
4430	SINAPI	INSUMO	Original	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	2,0724	R$ 10,00	R$ 20,72
10886	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	un	0,0255	R$ 188,12	R$ 4,79
10891	SINAPI	INSUMO	Original	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	un	0,0255	R$ 181,92	R$ 4,63
11587	SINAPI	INSUMO	Original	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,902	R$ 68,52	R$ 61,80
37525	SINAPI	INSUMO	Original	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	1,2146	R$ 2,40	R$ 2,91

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
86934	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0255	R$ 441,20	R$ 11,25
86943	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0255	R$ 266,62	R$ 6,79
87794	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	0,6791	R$ 47,76	R$ 32,43
87885	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	0,6791	R$ 9,54	R$ 6,47
87892	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	0,6791	R$ 11,40	R$ 7,74
88262	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,06	R$ 31,69	R$ 33,59
88489	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,3582	R$ 14,13	R$ 19,19
89173	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,6791	R$ 40,59	R$ 27,56
89711	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,0842	R$ 23,09	R$ 1,94
89714	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1352	R$ 40,71	R$ 5,50
89724	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,051	R$ 10,93	R$ 0,55
89957	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	0,051	R$ 151,19	R$ 7,71

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
90447	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,5102	R$ 9,16	R$ 4,67
90456	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	0,1786	R$ 6,07	R$ 1,08
90457	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	un	0,0255	R$ 13,86	R$ 0,35
90466	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,5102	R$ 16,91	R$ 8,62
90822	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	0,0255	R$ 395,63	R$ 10,08
91170	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	m	0,3061	R$ 10,09	R$ 3,08
91831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,3061	R$ 16,39	R$ 5,01
91852	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,5102	R$ 8,60	R$ 4,38
91924	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,8163	R$ 3,16	R$ 2,57
91926	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,4235	R$ 4,58	R$ 11,09
91940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0255	R$ 18,28	R$ 0,46
91941	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,1531	R$ 11,21	R$ 1,71
92000	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0255	R$ 31,83	R$ 0,81
92008	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,1276	R$ 48,98	R$ 6,24
92023	SINAPI	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0255	R$ 51,73	R$ 1,31

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
92543	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,4378	R$ 22,69	R$ 32,62
93358	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,026	R$ 88,68	R$ 2,30
93382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,0066	R$ 25,81	R$ 0,17
94210	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,4378	R$ 51,76	R$ 74,42
95240	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0061	R$ 20,95	R$ 0,12
95241	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,3429	R$ 40,20	R$ 53,98
97906	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	0,0255	R$ 480,20	R$ 12,24
98102	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	un	0,0255	R$ 204,89	R$ 5,22
101165	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0268	R$ 1.098,96	R$ 29,45
101876	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,0255	R$ 100,54	R$ 2,56
101891	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,102	R$ 27,14	R$ 2,76
103328	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,6791	R$ 111,80	R$ 75,92
AGE2600029	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 100910 - SINAPI - 04/2025	un	0,1531	R$ 219,59	R$ 33,61
AGE2600036	AGEHAB		Original	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. REF.: 93213 - SINAPI - 12/2023	m²			R$ 1.151,77

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
3080	SINAPI	INSUMO	Original	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	cj	0,0334	R$ 87,50	R$ 2,92
3659	SINAPI	INSUMO	Original	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	0,0167	R$ 20,08	R$ 0,33
3670	SINAPI	INSUMO	Original	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	0,0334	R$ 25,79	R$ 0,86
10698	SINAPI	INSUMO	Original	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	m²	0,2953	R$ 226,69	R$ 66,94
11587	SINAPI	INSUMO	Original	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	m²	0,8953	R$ 68,52	R$ 61,34
11697	SINAPI	INSUMO	Original	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	un	0,0167	R$ 621,81	R$ 10,38
11712	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	un	0,0334	R$ 47,67	R$ 1,59
21112	SINAPI	INSUMO	Original	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	un	0,0167	R$ 256,42	R$ 4,28
43777	SINAPI	INSUMO	Original	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	un	0,0429364	R$ 244,79	R$ 10,51
86888	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0501	R$ 524,37	R$ 26,27
86943	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0501	R$ 266,62	R$ 13,35
87548	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,2558	R$ 31,94	R$ 8,17
87777	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	1,371	R$ 63,93	R$ 87,64
87885	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,8932	R$ 9,54	R$ 18,06

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
87903	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	1,371	R$ 12,22	R$ 16,75
88489	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,5262	R$ 14,13	R$ 21,56
89171	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,781	R$ 53,63	R$ 41,88
89173	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1,8932	R$ 40,59	R$ 76,84
89709	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0668	R$ 22,60	R$ 1,50
89711	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,1565	R$ 23,09	R$ 3,61
89712	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,2145	R$ 29,24	R$ 6,27
89714	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	0,0451	R$ 40,71	R$ 1,83
89724	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,1671	R$ 10,93	R$ 1,82
89731	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0167	R$ 15,92	R$ 0,26
89748	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0501	R$ 45,40	R$ 2,27
89784	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	0,0167	R$ 25,80	R$ 0,43

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89957	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	0,1671	R$ 151,19	R$ 25,26
89970	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	0,0668	R$ 46,51	R$ 3,10
90443	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,0693	R$ 8,83	R$ 0,61
90447	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,1754	R$ 9,16	R$ 1,60
90456	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	un	0,0334	R$ 6,07	R$ 0,20
90457	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	un	0,0167	R$ 13,86	R$ 0,23
90466	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	0,2447	R$ 16,91	R$ 4,13
90822	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	0,0334	R$ 395,63	R$ 13,21
91170	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	m	0,4427	R$ 10,09	R$ 4,46
91305	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	un	0,0501	R$ 138,75	R$ 6,95
91831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,3174	R$ 16,39	R$ 5,20
91834	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1253	R$ 17,16	R$ 2,15
91852	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1504	R$ 8,60	R$ 1,29

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
91854	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,0251	R$ 9,31	R$ 0,23
91924	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,2028	R$ 3,16	R$ 3,80
91926	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,4511	R$ 4,58	R$ 2,06
91928	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,0023	R$ 7,08	R$ 7,09
91940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0668	R$ 18,28	R$ 1,22
91959	SINAPI	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0167	R$ 46,18	R$ 0,77
91967	SINAPI	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0167	R$ 61,97	R$ 1,03
92000	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	0,0334	R$ 31,83	R$ 1,06
92543	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,3485	R$ 22,69	R$ 30,59
93205	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	m	0,7118	R$ 72,08	R$ 51,30
93358	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0277	R$ 88,68	R$ 2,45
93382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,007	R$ 25,81	R$ 0,18
94210	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,3485	R$ 51,76	R$ 69,79
94559	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,0919	R$ 712,92	R$ 65,51

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
95240	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	0,0063	R$ 20,95	R$ 0,13
95241	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,8953	R$ 40,20	R$ 35,99
96985	SINAPI	COMPOSICAO	Original	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	0,0501	R$ 68,56	R$ 3,43
97886	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	0,0501	R$ 185,82	R$ 9,30
97906	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	0,0334	R$ 480,20	R$ 16,03
98679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,4627	R$ 39,97	R$ 18,49
100860	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	0,0668	R$ 104,53	R$ 6,98
101165	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,0284	R$ 1.098,96	R$ 31,21
101876	SINAPI	COMPOSICAO	Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,0167	R$ 100,54	R$ 1,67
101891	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	0,1002	R$ 27,14	R$ 2,71
103328	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,782	R$ 111,80	R$ 199,22
AGE2600029	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 100910 - SINAPI - 04/2025	un	0,1336	R$ 219,59	R$ 29,33
92981	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	0,2506	R$ 16,59	R$ 4,15
93214	GOINFRA		Original	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	un			R$ 7.328,46
34636	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	un	1	R$ 409,05	R$ 409,05
89408	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3	R$ 9,23	R$ 27,69

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89972	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R$ 52,15	R$ 52,15
94648	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	m	19	R$ 7,32	R$ 139,08
94688	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	2	R$ 7,09	R$ 14,18
94703	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un	1	R$ 21,44	R$ 21,44
94796	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1	R$ 49,47	R$ 49,47
98461	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	un	1	R$ 6.615,40	R$ 6.615,40
020600	GOINFRA		Original	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2			R$ 79,49
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,495	R$ 29,15	R$ 14,42
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4855	R$ 20,33	R$ 9,87
2493	GOINFRA	INSUMO	Original	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,1713	R$ 0,23	R$ 0,03
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0007	R$ 168,38	R$ 0,11
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,0095	R$ 24,00	R$ 0,22
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,1196	R$ 0,64	R$ 0,07
1695	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	m2	1	R$ 22,54	R$ 22,54
2516	GOINFRA	INSUMO	Original	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	0,0085	R$ 16,70	R$ 0,14
2491	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	0,1713	R$ 2,20	R$ 0,37
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	1,466	R$ 10,39	R$ 15,23
2492	GOINFRA	INSUMO	Original	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,1713	R$ 0,24	R$ 0,04
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,0218	R$ 17,00	R$ 0,37
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,0174	R$ 18,53	R$ 0,32
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	1,0597	R$ 3,35	R$ 3,54
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,2141	R$ 6,29	R$ 1,34
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,6597	R$ 12,93	R$ 8,52
2132	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	0,0461	R$ 33,37	R$ 1,53
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0004	R$ 153,34	R$ 0,06
2818	GOINFRA	INSUMO	Original	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	0,0286	R$ 26,96	R$ 0,77
261307	GOINFRA		Original	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2			R$ 11,72
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0822	R$ 22,23	R$ 1,82
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,2	R$ 29,17	R$ 5,83
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,1	R$ 1,20	R$ 0,12

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2052	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA PVA LATEX	l	0,17	R$ 23,27	R$ 3,95
AGE6	AGEHAB		Original	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 - 15T (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R$ 5,36
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,93181818	R$ 5,76	R$ 5,36
AGE5	AGEHAB		Original	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R$ 3,45
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R$ 5,76	R$ 3,45
AGE9	AGEHAB		Original	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R$ 3,45
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R$ 5,76	R$ 3,45
201410	GOINFRA		Original	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2			R$ 84,58
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,323	R$ 29,13	R$ 38,53
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,293	R$ 20,33	R$ 26,28
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,053	R$ 168,09	R$ 8,90
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	7,9615	R$ 0,84	R$ 6,68
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	6,562	R$ 0,64	R$ 4,19
271303	GOINFRA		Original	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m			R$ 336,27
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,0973	R$ 22,23	R$ 24,39
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,72	R$ 29,19	R$ 21,01
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,3282	R$ 29,15	R$ 9,56
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,1837	R$ 29,13	R$ 5,35
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0507	R$ 23,27	R$ 1,17
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,5944	R$ 29,13	R$ 17,31
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,1267	R$ 29,17	R$ 3,69
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,7222	R$ 20,33	R$ 75,67
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,3333	R$ 6,76	R$ 49,57
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,9333	R$ 8,11	R$ 23,78
2426	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	0,0137	R$ 15,54	R$ 0,21
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,1867	R$ 13,19	R$ 2,46
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0211	R$ 168,09	R$ 3,54
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0282	R$ 168,38	R$ 4,74
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0769	R$ 167,91	R$ 12,91
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	3,1627	R$ 0,84	R$ 2,65
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	36,5554	R$ 0,64	R$ 23,39

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,0422	R$ 1,20	R$ 0,05
1896	GOINFRA	INSUMO	Original	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	0,5797	R$ 4,04	R$ 2,34
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,758	R$ 10,39	R$ 7,87
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0782	R$ 17,65	R$ 1,38
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,0219	R$ 12,93	R$ 13,21
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	28,588	R$ 0,47	R$ 13,43
2051	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	0,0676	R$ 29,30	R$ 1,98
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0953	R$ 153,34	R$ 14,61
99837	GOINFRA		Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m			R$ 601,41
1332	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	0,896	R$ 8,06	R$ 7,22
11002	SINAPI	INSUMO	Original	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	0,065	R$ 24,48	R$ 1,59
11964	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333	R$ 2,42	R$ 8,06
21009	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	m	6,25	R$ 23,53	R$ 147,06
21010	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	m	2,023	R$ 31,59	R$ 63,90
21011	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	m	0,926	R$ 46,04	R$ 42,63
21012	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	1,029	R$ 50,88	R$ 52,35
88251	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,526	R$ 22,71	R$ 102,78
88315	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,51	R$ 31,91	R$ 175,82
180305	GOINFRA		Original	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m2			R$ 507,03
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,1979	R$ 29,13	R$ 34,89
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,464	R$ 20,33	R$ 29,76
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0133	R$ 168,09	R$ 2,23
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0062	R$ 181,64	R$ 1,12
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0062	R$ 168,38	R$ 1,04
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,1587	R$ 24,00	R$ 3,80
2481	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	0,081	R$ 8,33	R$ 0,67
2372	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	6,0238	R$ 8,84	R$ 53,25

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	4,425	R$ 0,64	R$ 2,83
H663	GOINFRA	INSUMO	Original	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	1,2698	R$ 40,62	R$ 51,57
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0499	R$ 11,80	R$ 0,58
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0595	R$ 12,06	R$ 0,71
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0928	R$ 27,03	R$ 2,50
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,2976	R$ 3,59	R$ 1,06
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,2381	R$ 35,68	R$ 8,49
2529	GOINFRA	INSUMO	Original	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	0,3175	R$ 8,89	R$ 2,82
2672	GOINFRA	INSUMO	Original	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	1	R$ 39,86	R$ 39,86
H682	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	2,381	R$ 61,12	R$ 145,52
2894	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 124,33	R$ 124,33
AGE2600037	AGEHAB		Original	PINTURA EPÓXI, 2 DEMÃOS - REF. 79460 - SINAPI 05/2019	m²			R$ 61,68
7304	SINAPI	INSUMO	Original	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	l	0,5	R$ 78,52	R$ 39,26
88310	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4	R$ 33,80	R$ 13,52
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R$ 22,42	R$ 7,84
5318	SINAPI	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRAS	l	0,05	R$ 21,20	R$ 1,06
100775	GOINFRA		Original	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	kg			R$ 13,29
1332	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	0,0018177	R$ 8,06	R$ 0,01
1333	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	kg	0,0064239	R$ 7,93	R$ 0,05
4777	SINAPI	INSUMO	Original	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	0,5167325	R$ 8,02	R$ 4,14
10966	SINAPI	INSUMO	Original	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	kg	0,5660257	R$ 9,12	R$ 5,16
10997	SINAPI	INSUMO	Original	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	0,0018	R$ 25,50	R$ 0,04
88240	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0008	R$ 21,52	R$ 0,01
88278	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0237	R$ 23,81	R$ 0,56
88317	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005	R$ 32,85	R$ 0,16
93287	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	R$ 354,98	R$ 0,24

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
93288	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	R$ 180,77	R$ 0,09
100716	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0789	R$ 24,81	R$ 1,95
100719	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,0789	R$ 11,18	R$ 0,88
271409	GOINFRA		Original	LAVATORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)	m			R$ 1.057,69
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,29	R$ 22,23	R$ 6,44
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,29	R$ 29,19	R$ 8,46
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	2,91	R$ 29,15	R$ 84,82
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,09	R$ 23,27	R$ 2,09
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,53	R$ 29,13	R$ 44,56
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	4,68	R$ 20,33	R$ 95,14
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	4,5653	R$ 8,11	R$ 37,02
1130	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	m2	1,5834	R$ 426,38	R$ 675,13
0105	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,0607	R$ 18,29	R$ 1,11
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,08	R$ 13,19	R$ 1,05
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0905	R$ 168,09	R$ 15,21
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0184	R$ 181,64	R$ 3,34
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0184	R$ 168,38	R$ 3,09
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	41,0863	R$ 0,64	R$ 26,29
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,6098	R$ 34,69	R$ 21,15
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,3	R$ 11,18	R$ 3,35
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,4834	R$ 17,65	R$ 8,53
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,6174	R$ 12,93	R$ 20,91
271608	GOINFRA		Original	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2			R$ 588,52
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5372	R$ 29,13	R$ 44,77
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,2844	R$ 20,33	R$ 26,11
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0104	R$ 168,09	R$ 1,74
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	4,54	R$ 0,64	R$ 2,90
1421	GOINFRA	INSUMO	Original	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	1,2	R$ 427,50	R$ 513,00
070702	GOINFRA		Original	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	Un			R$ 259,81
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,5	R$ 22,23	R$ 33,34
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1,5	R$ 29,49	R$ 44,23
3141	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	un	1	R$ 182,24	R$ 182,24

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2600038	AGEHAB		Original	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 93674/ SINAPI	un			R$ 138,96
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1325	R$ 32,57	R$ 4,31
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1325	R$ 23,13	R$ 3,06
1571	SINAPI	INSUMO	Original	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	un	2	R$ 1,48	R$ 2,96
39445	SINAPI	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	un	1	R$ 128,63	R$ 128,63
AGE2600039	AGEHAB		Original	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 93675/ SINAPI	un			R$ 149,80
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2705	R$ 32,57	R$ 8,81
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2705	R$ 23,13	R$ 6,25
1574	SINAPI	INSUMO	Original	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	un	2	R$ 1,91	R$ 3,82
39446	SINAPI	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	un	1	R$ 130,92	R$ 130,92
AGE2600040	AGEHAB		Original	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 101895/ SINAPI	un			R$ 340,33
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232	R$ 32,57	R$ 43,09
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3232	R$ 23,13	R$ 30,60
1578	SINAPI	INSUMO	Original	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	un	3	R$ 6,14	R$ 18,42
3269	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	1	R$ 248,22	R$ 248,22

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2600041	AGEHAB		Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA. REF. 071184/ GOINFRA	Un			R$ 151,87
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 32,57	R$ 32,57
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 23,13	R$ 23,13
39471	SINAPI	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	1	R$ 96,17	R$ 96,17
071043	GOINFRA		Original	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un			R$ 19,06
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,29	R$ 22,23	R$ 6,44
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,29	R$ 29,49	R$ 8,55
3973	GOINFRA	INSUMO	Original	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	1	R$ 4,07	R$ 4,07
071278	GOINFRA		Original	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	Un			R$ 3,66
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,03	R$ 22,23	R$ 0,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,03	R$ 29,49	R$ 0,88
3906	GOINFRA	INSUMO	Original	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	un	1	R$ 2,12	R$ 2,12
AGE2600023	AGEHAB		Original	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 97593 - SINAPI -12/2023	un			R$ 126,51
12266	SINAPI	INSUMO	Original	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	1	R$ 103,27	R$ 103,27
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1833	R$ 23,13	R$ 4,23
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4518	R$ 32,57	R$ 14,71
38194	SINAPI	INSUMO	Original	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	1	R$ 4,30	R$ 4,30
AGE2600024	AGEHAB		Original	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.: 97589 - SINAPI - 12/2023	un			R$ 33,20
38773	SINAPI	INSUMO	Original	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	1	R$ 6,30	R$ 6,30
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2231	R$ 23,13	R$ 5,16
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5355	R$ 32,57	R$ 17,44
38194	SINAPI	INSUMO	Original	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	1	R$ 4,30	R$ 4,30

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
071212	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m			R$ 48,00
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,4	R$ 22,23	R$ 8,89
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,4	R$ 29,49	R$ 11,79
3270	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	1	R$ 27,32	R$ 27,32
071702	GOINFRA		Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un			R$ 8,43
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,06	R$ 22,23	R$ 1,33
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,06	R$ 29,49	R$ 1,76
3360	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	un	1	R$ 5,34	R$ 5,34
081760	GOINFRA		Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	Un			R$ 29,56
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R$ 22,23	R$ 1,77
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,08	R$ 29,79	R$ 2,38
H365	GOINFRA	INSUMO	Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	1	R$ 25,41	R$ 25,41
081421	GOINFRA		Original	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un			R$ 17,36
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,19	R$ 22,23	R$ 4,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,19	R$ 29,79	R$ 5,66
H229	GOINFRA	INSUMO	Original	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	1	R$ 7,48	R$ 7,48
081424	GOINFRA		Original	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un			R$ 25,25
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R$ 22,23	R$ 6,66
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,3	R$ 29,79	R$ 8,93
H231	GOINFRA	INSUMO	Original	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	un	1	R$ 9,66	R$ 9,66
081251	GOINFRA		Original	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un			R$ 3,71
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,045	R$ 22,23	R$ 1,00
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,045	R$ 29,79	R$ 1,34
H141	GOINFRA	INSUMO	Original	CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	un	1	R$ 1,37	R$ 1,37
081662	GOINFRA		Original	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un			R$ 32,81
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R$ 22,23	R$ 4,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R$ 29,79	R$ 6,55
H335	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	un	1	R$ 21,37	R$ 21,37
081690	GOINFRA		Original	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un			R$ 28,43
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R$ 22,23	R$ 4,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R$ 29,79	R$ 6,55
H352	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO RALO SINFONADO CILINDRICO 100 X 40 MM	un	1	R$ 16,99	R$ 16,99
081643	GOINFRA		Original	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un			R$ 17,04
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,12	R$ 22,23	R$ 2,66
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,12	R$ 29,79	R$ 3,57
H328	GOINFRA	INSUMO	Original	CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	un	1	R$ 10,81	R$ 10,81
081702	GOINFRA		Original	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un			R$ 52,16
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,33	R$ 22,23	R$ 7,33
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,33	R$ 29,79	R$ 9,83

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
H351	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	1	R$ 35,00	R$ 35,00
081946	GOINFRA		Original	JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM	Un			R$ 48,68
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,45	R$ 22,23	R$ 10,00
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,45	R$ 29,79	R$ 13,40
H375	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS COM VISTA 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	1	R$ 25,28	R$ 25,28
082231	GOINFRA		Original	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un			R$ 29,40
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,37	R$ 22,23	R$ 8,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,37	R$ 29,79	R$ 11,02
H415	GOINFRA	INSUMO	Original	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	un	1	R$ 10,16	R$ 10,16
081828	GOINFRA		Original	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un			R$ 768,74
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1224	R$ 22,23	R$ 2,72
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,0955	R$ 29,19	R$ 2,78
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0257	R$ 29,15	R$ 0,74
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0125	R$ 29,13	R$ 0,36
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0125	R$ 23,27	R$ 0,29
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	6,8939	R$ 29,13	R$ 200,81
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	9,2206	R$ 20,33	R$ 187,45
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,5157	R$ 8,11	R$ 12,29
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0298	R$ 13,19	R$ 0,39
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1373	R$ 168,09	R$ 23,07
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0432	R$ 181,64	R$ 7,84
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0473	R$ 168,38	R$ 7,96
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0122	R$ 167,91	R$ 2,04
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	20,5514	R$ 0,84	R$ 17,26
2217	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	9,066	R$ 7,50	R$ 67,99
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	22,412	R$ 0,64	R$ 14,34
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,0832	R$ 34,69	R$ 2,88
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0965	R$ 11,80	R$ 1,13
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0251	R$ 12,06	R$ 0,30
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0752	R$ 27,03	R$ 2,03
2423	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	3,1721	R$ 7,79	R$ 24,71
2470	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	3,3449	R$ 8,51	R$ 28,46
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,1257	R$ 3,59	R$ 0,45
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,1006	R$ 35,68	R$ 3,58
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0048	R$ 17,65	R$ 0,08
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,8965	R$ 7,73	R$ 6,92
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0982	R$ 12,93	R$ 1,26

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	201,6	R$ 0,47	R$ 94,75
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0157	R$ 153,34	R$ 2,40
2884	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 51,46	R$ 51,46
081825	GOINFRA		Original	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	Un			R$ 551,89
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1388	R$ 23,27	R$ 3,22
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	6,1721	R$ 29,13	R$ 179,79
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	9,7096	R$ 20,33	R$ 197,39
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1373	R$ 168,09	R$ 23,07
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0227	R$ 168,38	R$ 3,82
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0227	R$ 167,91	R$ 3,81
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	20,5514	R$ 0,84	R$ 17,26
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	34,5538	R$ 0,64	R$ 22,11
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,8638	R$ 7,73	R$ 6,67
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	201,6	R$ 0,47	R$ 94,75
041005	GOINFRA		Original	CARGA MECANIZADA	m3			R$ 1,50
2451	GOINFRA	INSUMO	Original	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1	R$ 1,50	R$ 1,50
041140	GOINFRA		Original	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2			R$ 3,81
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0674	R$ 29,13	R$ 1,96
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0913	R$ 20,33	R$ 1,85
041006	GOINFRA		Original	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km			R$ 2,66
2409	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	1	R$ 2,66	R$ 2,66
082103	GOINFRA		Original	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un			R$ 28,12
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,4	R$ 22,23	R$ 8,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,4	R$ 29,79	R$ 11,91
H396	GOINFRA	INSUMO	Original	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	1	R$ 7,32	R$ 7,32
104683	AGEHAB		Original	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL (PRUMADA DE VENTILAÇÃO), DN 75MM, POR APARTAMENTO (1 BANHEIRO) E DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO, COM CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIO COM ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_05/2023	un			R$ 98,24
89798	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	0,6	R$ 14,42	R$ 8,65
89799	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	1,4	R$ 24,14	R$ 33,79

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89802	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1	R$ 11,16	R$ 11,16
91174	SINAPI	COMPOSICAO	Original	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	m	2	R$ 6,40	R$ 12,80
104350	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	1	R$ 31,84	R$ 31,84
081145	GOINFRA		Original	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un			R$ 12,81
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R$ 22,23	R$ 3,33
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,15	R$ 29,79	R$ 4,46
H303	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	1	R$ 5,02	R$ 5,02
081440	GOINFRA		Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un			R$ 16,49
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R$ 22,23	R$ 4,44
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,2	R$ 29,79	R$ 5,95
H234	GOINFRA	INSUMO	Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	1	R$ 6,10	R$ 6,10
081439	GOINFRA		Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	Un			R$ 23,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R$ 22,23	R$ 4,44
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,2	R$ 29,17	R$ 5,83
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,3	R$ 0,35	R$ 0,10
H590	GOINFRA	INSUMO	Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	un	1	R$ 13,07	R$ 13,07
270205	GOINFRA		Original	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE	Un			R$ 255,19
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3333	R$ 22,23	R$ 7,40
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,5	R$ 29,15	R$ 43,72
1218	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIBRO 5x6 CM	m	8,4	R$ 16,15	R$ 135,66
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,3	R$ 17,00	R$ 5,10
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	18,9	R$ 3,35	R$ 63,31
270206	GOINFRA		Original	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2			R$ 2,93
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,075	R$ 22,23	R$ 1,66
2755	GOINFRA	INSUMO	Original	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	0,109	R$ 11,73	R$ 1,27
99804	AGEHAB		Original	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²			R$ 5,63
44329	SINAPI	INSUMO	Original	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	l	0,006	R$ 13,11	R$ 0,07
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,248	R$ 22,42	R$ 5,56
270805	GOINFRA		Original	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	Un			R$ 733,60

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,25	R$ 29,13	R$ 7,28
2773	GOINFRA	INSUMO	Original	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	un	1	R$ 724,32	R$ 724,32
1174	GOINFRA	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	4	R$ 0,50	R$ 2,00
AGE30006	AGEHAB		Original	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGEHAB	un			R$ 2.101,85
020702	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	0,64	R$ 6,23	R$ 3,98
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	2	R$ 88,00	R$ 176,00
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,8183	R$ 11,79	R$ 45,01
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2	R$ 12,77	R$ 25,54
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,968	R$ 66,05	R$ 63,93
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,64	R$ 8,13	R$ 5,20
050903	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	0,466	R$ 34,56	R$ 16,10
051009	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	2,4	R$ 94,84	R$ 227,61
051025	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,032	R$ 637,20	R$ 20,39
051030	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,47	R$ 567,10	R$ 266,53
051055	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,502	R$ 69,73	R$ 35,00
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,1818	R$ 11,79	R$ 143,62
060209	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	4,56	R$ 99,34	R$ 452,99
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,2727	R$ 11,78	R$ 168,13
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,9091	R$ 12,77	R$ 88,22
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,29	R$ 567,10	R$ 164,45
060801	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,29	R$ 69,73	R$ 20,22

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
200101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO COMUM	m2	3,54	R$ 7,14	R$ 25,27
200403	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	3,54	R$ 23,68	R$ 83,82
260909	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	3,54	R$ 19,73	R$ 69,84
180710	GOINFRA		Original	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m2			R$ 375,20
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,3086	R$ 29,13	R$ 8,98
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	3,125	R$ 24,00	R$ 75,00
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0521	R$ 11,80	R$ 0,61
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0595	R$ 12,06	R$ 0,71
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0417	R$ 27,03	R$ 1,12
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,2976	R$ 3,59	R$ 1,06
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,238	R$ 35,68	R$ 8,49
2803	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	15	R$ 11,64	R$ 174,60
2942	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 104,63	R$ 104,63
180703	GOINFRA		Original	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m			R$ 493,54
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,033	R$ 23,27	R$ 0,76
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2029	R$ 29,13	R$ 5,91
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,6864	R$ 20,33	R$ 13,95
1120	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-25	Kg	4,5938	R$ 8,07	R$ 37,07
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0161	R$ 168,09	R$ 2,70
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0075	R$ 181,64	R$ 1,36
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0075	R$ 168,38	R$ 1,26
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	5,0769	R$ 0,64	R$ 3,24
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,1493	R$ 11,80	R$ 1,76
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0193	R$ 12,06	R$ 0,23
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,047	R$ 27,03	R$ 1,27
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0967	R$ 3,59	R$ 0,34
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,0774	R$ 35,68	R$ 2,76
2793	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	26,3262	R$ 10,38	R$ 273,26
2794	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	0,697	R$ 11,65	R$ 8,12
2795	GOINFRA	INSUMO	Original	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	4	R$ 1,72	R$ 6,88
2940	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 132,67	R$ 132,67

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
99839	GOINFRA		Original	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m			R$ 516,06
546	SINAPI	INSUMO	Original	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	kg	9,224	R$ 10,05	R$ 92,70
1332	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	0,896	R$ 8,06	R$ 7,22
11002	SINAPI	INSUMO	Original	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	0,071	R$ 24,48	R$ 1,73
11964	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	un	3,333	R$ 2,42	R$ 8,06
21012	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	m	0,9	R$ 50,88	R$ 45,79
21013	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	m	1,029	R$ 66,39	R$ 68,31
88251	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,748	R$ 22,71	R$ 107,82
88315	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,78	R$ 31,91	R$ 184,43
AGE18081	AGEHAB		Original	PORTÃO 160X80 CM, DUAS FOLHAS COM TELA ARTÍSTICA E CANTONEIRA - REF. 180305 | GOINFRA	un			R$ 648,99
180305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m2	1,28	R$ 507,03	R$ 648,99
261606	GOINFRA		Original	PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ)	m2			R$ 61,50
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,5	R$ 29,17	R$ 14,58
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1	R$ 20,33	R$ 20,33
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,5	R$ 1,20	R$ 0,60
1708	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA A OLEO	Kg	0,5	R$ 20,53	R$ 10,26
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	0,12	R$ 9,44	R$ 1,13
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,0633	R$ 17,50	R$ 1,10
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	0,0417	R$ 33,01	R$ 1,37
2062	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	0,2583	R$ 46,98	R$ 12,13
261008	GOINFRA		Original	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2			R$ 20,80
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2735	R$ 22,23	R$ 6,07
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,2411	R$ 29,17	R$ 7,03
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,18	R$ 3,59	R$ 0,64
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,0386	R$ 17,50	R$ 0,67
2212	GOINFRA	INSUMO	Original	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	0,1286	R$ 49,76	R$ 6,39

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	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	un	0,0027	R$ 2,75	R$ -
261009	GOINFRA		Original	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m2			R$ 14,27
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,13	R$ 29,17	R$ 3,79
2073	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	0,03	R$ 24,40	R$ 0,73
2074	GOINFRA	INSUMO	Original	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	l	0,22	R$ 33,22	R$ 7,30
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,25	R$ 3,59	R$ 0,89
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	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	un	0,0053	R$ 2,75	R$ 0,01
120212	GOINFRA		Original	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL	m2			R$ 89,72
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1944	R$ 22,23	R$ 4,32
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,9576	R$ 29,13	R$ 27,89
2713	GOINFRA	INSUMO	Original	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL REF.: VIAPLUS 5000 / SIKA TOP FLEX OU EQUIVALENTE	Kg	3,5	R$ 9,97	R$ 34,89
2693	GOINFRA	INSUMO	Original	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	3	R$ 7,54	R$ 22,62
150205	GOINFRA		Original	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg			R$ 22,16
2997	GOINFRA	INSUMO	Original	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 / ASTM A572 G50 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	1,1	R$ 20,15	R$ 22,16
160970	GOINFRA		Original	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2			R$ 68,82
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,35	R$ 22,23	R$ 7,78
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,35	R$ 29,13	R$ 10,19
2411	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	4	R$ 0,33	R$ 1,32
2675	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m2	1,1	R$ 45,03	R$ 49,53
160908	GOINFRA		Original	RIPAMENTO DE ARGAMASSA	m2			R$ 13,40
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2175	R$ 29,13	R$ 6,33
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2078	R$ 20,33	R$ 4,22
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0053	R$ 168,09	R$ 0,89
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	1,606	R$ 0,64	R$ 1,02
2389	GOINFRA	INSUMO	Original	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	0,0846	R$ 11,13	R$ 0,94
271304	GOINFRA		Original	BANCADA DE ARDOSIA POLIDA	m2			R$ 365,77
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5372	R$ 29,13	R$ 44,77

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,2844	R$ 20,33	R$ 26,11
1133	GOINFRA	INSUMO	Original	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	1	R$ 288,33	R$ 288,33
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,02	R$ 168,09	R$ 3,36
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	5	R$ 0,64	R$ 3,20
271701	GOINFRA		Original	BANCADA DE GRANITINA	m2			R$ 347,12
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	3,42	R$ 29,13	R$ 99,62
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,84	R$ 20,33	R$ 78,06
2437	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	3,05	R$ 7,39	R$ 22,53
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0279	R$ 168,09	R$ 4,68
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0132	R$ 181,64	R$ 2,39
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0132	R$ 168,38	R$ 2,22
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	14,9433	R$ 0,64	R$ 9,56
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	1,2	R$ 34,69	R$ 41,62
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,12	R$ 11,18	R$ 1,34
2223	GOINFRA	INSUMO	Original	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	1	R$ 80,00	R$ 80,00
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,3	R$ 17,00	R$ 5,10
271307	GOINFRA		Original	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m			R$ 407,34
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,1353	R$ 22,23	R$ 25,23
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,72	R$ 29,19	R$ 21,01
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,3408	R$ 29,15	R$ 9,93
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,1837	R$ 29,13	R$ 5,35
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0507	R$ 23,27	R$ 1,17
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9355	R$ 29,13	R$ 27,25
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,0193	R$ 29,17	R$ 0,56
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	4,1382	R$ 20,33	R$ 84,12
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,3333	R$ 6,76	R$ 49,57
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	2,9333	R$ 8,11	R$ 23,78
2426	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	0,0147	R$ 15,54	R$ 0,22
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,1867	R$ 13,19	R$ 2,46
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0106	R$ 168,09	R$ 1,78
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0282	R$ 168,38	R$ 4,74
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0769	R$ 167,91	R$ 12,91
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	1,272	R$ 0,84	R$ 1,06
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	36,6639	R$ 0,64	R$ 23,46
1896	GOINFRA	INSUMO	Original	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	0,6213	R$ 4,04	R$ 2,51
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,758	R$ 10,39	R$ 7,87

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0805	R$ 17,65	R$ 1,42
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,0698	R$ 12,93	R$ 13,83
2069	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	23,76	R$ 2,95	R$ 70,09
2049	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA A BASE DE SILICONE	l	0,0713	R$ 33,92	R$ 2,41
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0953	R$ 153,34	R$ 14,61
271605	GOINFRA		Original	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un			R$ 32,55
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,25	R$ 29,13	R$ 7,28
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,25	R$ 20,33	R$ 5,08
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0012	R$ 168,09	R$ 0,20
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,5657	R$ 0,64	R$ 0,36
2768	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Kg	1,4365	R$ 13,67	R$ 19,63
080520	GOINFRA		Original	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	cj			R$ 25,87
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R$ 22,23	R$ 4,44
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,2	R$ 29,79	R$ 5,95
H147	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	1	R$ 15,48	R$ 15,48
080801	GOINFRA		Original	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un			R$ 329,02
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1	R$ 22,23	R$ 22,23
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	1	R$ 29,79	R$ 29,79
H217	GOINFRA	INSUMO	Original	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	1	R$ 277,00	R$ 277,00
271507	GOINFRA		Original	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)	Un			R$ 1.439,64
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	17,3	R$ 29,13	R$ 503,94
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	22,67	R$ 20,33	R$ 460,88
2437	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,9	R$ 7,39	R$ 50,99
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,32	R$ 168,09	R$ 53,78
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,025	R$ 181,64	R$ 4,54
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,025	R$ 168,38	R$ 4,20
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	47,88	R$ 0,84	R$ 40,21
1216	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO BRANCO	Kg	1,24	R$ 6,85	R$ 8,49
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	35,76	R$ 0,64	R$ 22,88
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	2,37	R$ 10,39	R$ 24,62
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,15	R$ 17,65	R$ 2,64
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	2,24	R$ 12,93	R$ 28,96
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	110,25	R$ 0,47	R$ 51,81
2787	GOINFRA	INSUMO	Original	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	5,46	R$ 33,28	R$ 181,70
080689	GOINFRA		Original	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un			R$ 447,06
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,39	R$ 22,23	R$ 8,66
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,39	R$ 29,79	R$ 11,61

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
H554	GOINFRA	INSUMO	Original	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	un	1	R$ 426,79	R$ 426,79
271408	GOINFRA		Original	MICTORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)	m			R$ 934,54
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,36	R$ 22,23	R$ 8,00
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,36	R$ 29,19	R$ 10,50
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,08	R$ 29,15	R$ 31,48
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,06	R$ 23,27	R$ 1,39
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,84	R$ 29,13	R$ 24,46
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,13	R$ 20,33	R$ 43,30
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	5,7024	R$ 8,11	R$ 46,24
1130	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	m2	1,6049	R$ 426,38	R$ 684,29
0105	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,0607	R$ 18,29	R$ 1,11
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,1	R$ 13,19	R$ 1,31
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,06	R$ 168,09	R$ 10,08
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,015	R$ 181,64	R$ 2,72
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,015	R$ 168,38	R$ 2,52
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	24,56	R$ 0,64	R$ 15,71
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,754	R$ 34,69	R$ 26,15
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,11	R$ 11,18	R$ 1,22
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,4904	R$ 17,65	R$ 8,65
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,8766	R$ 12,93	R$ 11,33
H248	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	1	R$ 4,08	R$ 4,08
070681	GOINFRA		Original	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un			R$ 13,23
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R$ 22,23	R$ 3,33
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,15	R$ 29,49	R$ 4,42
3135	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	1	R$ 5,48	R$ 5,48
081822	GOINFRA		Original	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un			R$ 386,19
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,071	R$ 23,27	R$ 1,65
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	4,4519	R$ 29,13	R$ 129,68
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	6,6023	R$ 20,33	R$ 134,22
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1007	R$ 168,09	R$ 16,92
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0116	R$ 168,38	R$ 1,95
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0116	R$ 167,91	R$ 1,94
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	15,0711	R$ 0,84	R$ 12,65
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	21,2648	R$ 0,64	R$ 13,60
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,5316	R$ 7,73	R$ 4,10
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	147,84	R$ 0,47	R$ 69,48
071122	GOINFRA		Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un			R$ 13,19
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,14	R$ 22,23	R$ 3,11

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,14	R$ 29,49	R$ 4,12
3223	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	un	1	R$ 5,96	R$ 5,96
071125	GOINFRA		Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Un			R$ 51,37
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,47	R$ 22,23	R$ 10,44
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,47	R$ 29,49	R$ 13,86
3226	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	un	1	R$ 27,07	R$ 27,07
071705	GOINFRA		Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un			R$ 24,09
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,13	R$ 22,23	R$ 2,88
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,13	R$ 29,49	R$ 3,83
3364	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	un	1	R$ 17,38	R$ 17,38
071824	GOINFRA		Original	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un			R$ 2.996,19
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	2	R$ 22,23	R$ 44,46
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	2	R$ 29,49	R$ 58,98
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0451	R$ 29,13	R$ 1,31
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0451	R$ 23,27	R$ 1,04
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,6761	R$ 20,33	R$ 13,74
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0146	R$ 168,38	R$ 2,45
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0439	R$ 167,91	R$ 7,37
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	18,76	R$ 0,64	R$ 12,00
3827	GOINFRA	INSUMO	Original	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	un	1	R$ 2.844,83	R$ 2.844,83
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0653	R$ 153,34	R$ 10,01
071186	GOINFRA		Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un			R$ 199,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1	R$ 22,23	R$ 22,23
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1	R$ 29,49	R$ 29,49
3940	GOINFRA	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	un	1	R$ 148,05	R$ 148,05
072198	GOINFRA		Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un			R$ 1.463,99
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	4	R$ 22,23	R$ 88,92
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	4	R$ 29,49	R$ 117,96
3419	GOINFRA	INSUMO	Original	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	un	1	R$ 1.257,11	R$ 1.257,11
070350	GOINFRA		Original	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"	Un			R$ 0,93
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,01	R$ 22,23	R$ 0,22
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,01	R$ 29,49	R$ 0,29
3057	GOINFRA	INSUMO	Original	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1/2"	un	1	R$ 0,42	R$ 0,42
070932	GOINFRA		Original	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un			R$ 1,79
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,03	R$ 22,23	R$ 0,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,03	R$ 29,49	R$ 0,88
4031	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	un	1	R$ 0,25	R$ 0,25
071123	GOINFRA		Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un			R$ 28,29
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R$ 22,23	R$ 6,66

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,3	R$ 29,49	R$ 8,84
3225	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	un	1	R$ 12,79	R$ 12,79
071150	GOINFRA		Original	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1/2"	Un			R$ 11,98
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R$ 22,23	R$ 2,22
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,1	R$ 29,49	R$ 2,94
3251	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	un	1	R$ 6,82	R$ 6,82
071210	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	m			R$ 24,57
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R$ 22,23	R$ 4,44
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,2	R$ 29,49	R$ 5,89
3273	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	m	1	R$ 14,24	R$ 14,24
071214	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m			R$ 78,21
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,7	R$ 22,23	R$ 15,56
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,7	R$ 29,49	R$ 20,64
3271	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m	1	R$ 42,01	R$ 42,01
071213	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	m			R$ 75,01
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,65	R$ 22,23	R$ 14,44
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,65	R$ 29,49	R$ 19,16
3272	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	m	1	R$ 41,41	R$ 41,41
071215	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m			R$ 86,66
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,8	R$ 22,23	R$ 17,78
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,8	R$ 29,49	R$ 23,59
3274	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	1	R$ 45,29	R$ 45,29
071217	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	m			R$ 164,65
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,6	R$ 22,23	R$ 35,56
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1,6	R$ 29,49	R$ 47,18
3276	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	m	1	R$ 81,91	R$ 81,91
071211	GOINFRA		Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	m			R$ 43,10
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R$ 22,23	R$ 6,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,3	R$ 29,49	R$ 8,84
3277	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	m	1	R$ 27,60	R$ 27,60
071700	GOINFRA		Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"	Un			R$ 4,87
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,03	R$ 22,23	R$ 0,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,03	R$ 29,49	R$ 0,88
3363	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1/2"	un	1	R$ 3,33	R$ 3,33
072395	GOINFRA		Original	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un			R$ 5,82
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,03	R$ 22,23	R$ 0,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,03	R$ 29,49	R$ 0,88
3446	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	1	R$ 4,28	R$ 4,28

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2600025	AGEHAB		Original	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101631 - SINAPI - 12/2023	un			R$ 33,89
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1944	R$ 23,13	R$ 4,49
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1944	R$ 32,57	R$ 6,33
EL044	AGEHAB	INSUMO	Original	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO 400 W - REF. 03297/ORSE	un	1	R$ 23,00	R$ 23,00
21127	SINAPI	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,021	R$ 3,59	R$ 0,07
071538	GOINFRA		Original	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un			R$ 11,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R$ 22,23	R$ 1,77
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,08	R$ 29,49	R$ 2,35
4050	GOINFRA	INSUMO	Original	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1	R$ 7,65	R$ 7,65
AGE2600026	AGEHAB		Original	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101649 - SINAPI - 12/2023	un			R$ 50,07
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 23,13	R$ 0,63
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 32,57	R$ 0,89
3733	GOINFRA	INSUMO	Original	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	un	1	R$ 48,55	R$ 48,55
AGE2600027	AGEHAB		Original	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI 101650 - 12/2023	un			R$ 48,92
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 23,13	R$ 0,63
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 32,57	R$ 0,89
3734	GOINFRA	INSUMO	Original	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W	un	1	R$ 47,40	R$ 47,40
071660	GOINFRA		Original	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	Un			R$ 273,85
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3226	R$ 22,23	R$ 7,17
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,3226	R$ 29,49	R$ 9,51
3649	GOINFRA	INSUMO	Original	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	un	1	R$ 257,17	R$ 257,17
AGE2600028	AGEHAB		Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 100910 - 04/2025	un			R$ 196,79
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5388	R$ 32,57	R$ 17,54

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,168375	R$ 23,13	R$ 3,89
39387	SINAPI	INSUMO	Original	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	un	2	R$ 8,24	R$ 16,48
EL045	AGEHAB	INSUMO	Original	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	un	1	R$ 158,88	R$ 158,88
AGE2600029	AGEHAB		Original	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 100910 - SINAPI - 04/2025	un			R$ 219,59
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5388	R$ 32,57	R$ 17,54
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,168375	R$ 23,13	R$ 3,89
EL047	AGEHAB	INSUMO	Original	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *36* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	un	1	R$ 158,88	R$ 158,88
EL046	AGEHAB	INSUMO	Original	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 36 W, BASE G13	un	2	R$ 19,64	R$ 39,28
071991	GOINFRA		Original	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un			R$ 1.338,35
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1357	R$ 23,27	R$ 3,15
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,296	R$ 29,13	R$ 8,62
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,9238	R$ 20,33	R$ 18,78
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0155	R$ 168,38	R$ 2,60
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0464	R$ 167,91	R$ 7,79
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	19,832	R$ 0,64	R$ 12,69
3873	GOINFRA	INSUMO	Original	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO	un	1	R$ 1.274,14	R$ 1.274,14
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,069	R$ 153,34	R$ 10,58
AGE2600030	AGEHAB		Original	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101627 SINAPI - 04/2025	un			R$ 167,92
21127	SINAPI	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,028	R$ 3,59	R$ 0,10
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1944	R$ 23,13	R$ 4,49
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1944	R$ 32,57	R$ 6,33

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
EL050	AGEHAB	INSUMO	Original	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 250W / 220V - REF.: 01916/ORSE	Un	1	R$ 157,00	R$ 157,00
072250	GOINFRA		Original	REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	Un			R$ 165,05
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1758	R$ 22,23	R$ 3,90
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,1758	R$ 29,49	R$ 5,18
3596	GOINFRA	INSUMO	Original	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	un	1	R$ 155,97	R$ 155,97
072338	GOINFRA		Original	SIRENE METALICA ALCANCE 500 M	Un			R$ 1.244,08
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6	R$ 22,23	R$ 13,33
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,6	R$ 29,49	R$ 17,69
3774	GOINFRA	INSUMO	Original	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1	R$ 1.213,06	R$ 1.213,06
072369	GOINFRA		Original	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un			R$ 207,04
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R$ 22,23	R$ 5,55
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,25	R$ 29,49	R$ 7,37
3896	GOINFRA	INSUMO	Original	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1	R$ 194,12	R$ 194,12
070626	GOINFRA		Original	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	m			R$ 6,84
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,065	R$ 22,23	R$ 1,44
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,065	R$ 29,49	R$ 1,91
3903	GOINFRA	INSUMO	Original	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	m	1,02	R$ 3,43	R$ 3,49
070630	GOINFRA		Original	CAIXA "ARSTOP" C/ 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Un			R$ 80,85
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,77	R$ 22,23	R$ 17,11
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,77	R$ 29,49	R$ 22,70
3126	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA "ARSTOP" COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	un	1	R$ 41,04	R$ 41,04
070765	GOINFRA		Original	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM	m			R$ 56,48
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,12	R$ 22,23	R$ 2,66
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,12	R$ 29,49	R$ 3,53
3149	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA COM TAMPA (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM	m	1	R$ 50,29	R$ 50,29
070760	GOINFRA		Original	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	m			R$ 9,52
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,07	R$ 29,49	R$ 2,06
3145	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA COM TAMPA (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	m	1	R$ 5,91	R$ 5,91
071886	GOINFRA		Original	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	Un			R$ 32,13
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,13	R$ 22,23	R$ 2,88
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,13	R$ 29,49	R$ 3,83
3910	GOINFRA	INSUMO	Original	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6	un	1	R$ 25,42	R$ 25,42
071887	GOINFRA		Original	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un			R$ 848,20
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,75	R$ 22,23	R$ 38,90
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1,75	R$ 29,49	R$ 51,60

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
3911	GOINFRA	INSUMO	Original	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	un	1	R$ 757,70	R$ 757,70
AGE2600031	AGEHAB		Original	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - REF. 94789 - SINAPI - 12/2023	un			R$ 251,46
82	SINAPI	INSUMO	Original	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	un	1	R$ 226,52	R$ 226,52
20080	SINAPI	INSUMO	Original	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	un	0,194	R$ 22,47	R$ 4,35
20083	SINAPI	INSUMO	Original	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,052	R$ 78,02	R$ 4,05
38383	SINAPI	INSUMO	Original	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	un	0,031	R$ 1,90	R$ 0,05
88267	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,308	R$ 31,42	R$ 9,67
88248	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,308	R$ 22,16	R$ 6,82
081166	GOINFRA		Original	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un			R$ 26,79
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,185	R$ 22,23	R$ 4,11
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,185	R$ 29,79	R$ 5,51
H125	GOINFRA	INSUMO	Original	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	un	1	R$ 17,17	R$ 17,17
081183	GOINFRA		Original	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	Un			R$ 18,50
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,14	R$ 22,23	R$ 3,11
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,14	R$ 29,79	R$ 4,17
H131	GOINFRA	INSUMO	Original	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM	un	1	R$ 11,22	R$ 11,22
081824	GOINFRA		Original	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un			R$ 497,87
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0908	R$ 22,23	R$ 2,01
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,0709	R$ 29,19	R$ 2,06
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0191	R$ 29,15	R$ 0,55
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0093	R$ 29,13	R$ 0,27
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0093	R$ 23,27	R$ 0,21
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	4,7872	R$ 29,13	R$ 139,45
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	6,361	R$ 20,33	R$ 129,31
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1246	R$ 8,11	R$ 9,12
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0221	R$ 13,19	R$ 0,29
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1007	R$ 168,09	R$ 16,92
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0192	R$ 181,64	R$ 3,48
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0222	R$ 168,38	R$ 3,73
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,009	R$ 167,91	R$ 1,51
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	15,0711	R$ 0,84	R$ 12,65
2217	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	4,3452	R$ 7,50	R$ 32,58

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	16,4888	R$ 0,64	R$ 10,55
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,0617	R$ 34,69	R$ 2,14
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0463	R$ 11,80	R$ 0,54
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,012	R$ 12,06	R$ 0,14
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,036	R$ 27,03	R$ 0,97
2423	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	1,5204	R$ 7,79	R$ 11,84
2470	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	1,6032	R$ 8,51	R$ 13,64
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0603	R$ 3,59	R$ 0,21
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,0482	R$ 35,68	R$ 1,71
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0036	R$ 17,65	R$ 0,06
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,6596	R$ 7,73	R$ 5,09
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0728	R$ 12,93	R$ 0,94
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	147,84	R$ 0,47	R$ 69,48
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0116	R$ 153,34	R$ 1,77
2883	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 24,65	R$ 24,65
080555	GOINFRA		Original	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un			R$ 52,95
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R$ 22,23	R$ 5,55
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,25	R$ 29,79	R$ 7,44
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R$ 0,35	R$ 0,09
H179	GOINFRA	INSUMO	Original	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	1	R$ 39,87	R$ 39,87
AGE2600043	AGEHAB		Original	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, (3/4" X 1/2"). REF. 091035/GOINFRA - 04/2019	un			R$ 16,27
88267	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R$ 31,42	R$ 5,02
88248	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R$ 22,16	R$ 3,54
779	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	un	1	R$ 7,71	R$ 7,71
081581	GOINFRA		Original	PLUG PVC COM ROSCA 1/2"	Un			R$ 5,71
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,09	R$ 22,23	R$ 2,00
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,09	R$ 29,79	R$ 2,68
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,2	R$ 0,35	R$ 0,07
H594	GOINFRA	INSUMO	Original	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	un	1	R$ 0,96	R$ 0,96
081445	GOINFRA		Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un			R$ 18,25
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,19	R$ 22,23	R$ 4,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,19	R$ 29,79	R$ 5,66

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,31	R$ 0,35	R$ 0,10
H300	GOINFRA	INSUMO	Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	1	R$ 8,27	R$ 8,27
081444	GOINFRA		Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	Un			R$ 19,46
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,19	R$ 22,23	R$ 4,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,19	R$ 29,79	R$ 5,66
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,39	R$ 0,35	R$ 0,13
H302	GOINFRA	INSUMO	Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	un	1	R$ 9,45	R$ 9,45
081422	GOINFRA		Original	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	Un			R$ 24,66
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R$ 22,23	R$ 6,66
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,3	R$ 29,79	R$ 8,93
H230	GOINFRA	INSUMO	Original	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	un	1	R$ 9,07	R$ 9,07
080512	GOINFRA		Original	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	Un			R$ 33,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,32	R$ 22,23	R$ 7,11
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,32	R$ 29,79	R$ 9,53
H239	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	1	R$ 17,13	R$ 17,13
081642	GOINFRA		Original	CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO	Un			R$ 13,48
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,09	R$ 22,23	R$ 2,00
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,09	R$ 29,79	R$ 2,68
H327	GOINFRA	INSUMO	Original	CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO	un	1	R$ 8,80	R$ 8,80
081666	GOINFRA		Original	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	Un			R$ 91,10
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R$ 22,23	R$ 4,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R$ 29,79	R$ 6,55
H339	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 MM	un	1	R$ 79,66	R$ 79,66
081679	GOINFRA		Original	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un			R$ 22,42
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R$ 22,23	R$ 4,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R$ 29,79	R$ 6,55
H340	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM	un	1	R$ 10,98	R$ 10,98
081691	GOINFRA		Original	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un			R$ 25,89
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R$ 22,23	R$ 4,89
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R$ 29,79	R$ 6,55
H341	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 MM	un	1	R$ 14,45	R$ 14,45
082052	GOINFRA		Original	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un			R$ 23,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R$ 22,23	R$ 2,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,1	R$ 29,79	R$ 2,97
H399	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	1	R$ 18,25	R$ 18,25
082053	GOINFRA		Original	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un			R$ 19,10

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R$ 22,23	R$ 2,22
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,1	R$ 29,79	R$ 2,97
H400	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	1	R$ 13,91	R$ 13,91
082158	GOINFRA		Original	TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM	Un			R$ 63,08
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R$ 22,23	R$ 1,77
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,08	R$ 29,79	R$ 2,38
H607	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	un	1	R$ 58,93	R$ 58,93
AGE50003	AGEHAB		Original	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m²			R$ 19,63
4019	SINAPI	INSUMO	Original	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m²	1,04	R$ 9,11	R$ 9,47
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,5	R$ 20,33	R$ 10,16
081835	GOINFRA		Original	CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM	m2			R$ 85,28
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3048	R$ 22,23	R$ 6,77
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,2429	R$ 29,19	R$ 7,09
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0592	R$ 29,15	R$ 1,72
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0287	R$ 29,13	R$ 0,83
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0287	R$ 23,27	R$ 0,66
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,316	R$ 20,33	R$ 6,42
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	0,2902	R$ 6,76	R$ 1,96
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	3,486	R$ 8,11	R$ 28,27
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0686	R$ 13,19	R$ 0,90
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0094	R$ 168,38	R$ 1,58
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,028	R$ 167,91	R$ 4,70
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	14,2592	R$ 0,64	R$ 9,12
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,1913	R$ 34,69	R$ 6,63
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0111	R$ 17,65	R$ 0,19
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,2257	R$ 12,93	R$ 2,91
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0361	R$ 153,34	R$ 5,53
081831	GOINFRA		Original	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2			R$ 182,70
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	2,4324	R$ 29,13	R$ 70,85
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,419	R$ 20,33	R$ 49,17
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0572	R$ 168,09	R$ 9,61
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	8,5631	R$ 0,84	R$ 7,19
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	6,755	R$ 0,64	R$ 4,32

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,2702	R$ 7,73	R$ 2,08
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	84	R$ 0,47	R$ 39,48
081833	GOINFRA		Original	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3			R$ 68,89
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,389	R$ 20,33	R$ 68,89
081830	GOINFRA		Original	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3			R$ 1.028,01
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	2,218	R$ 23,27	R$ 51,61
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	5,3421	R$ 29,13	R$ 155,61
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	19,0552	R$ 20,33	R$ 387,39
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,362	R$ 168,38	R$ 60,95
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,362	R$ 167,91	R$ 60,78
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	293	R$ 0,64	R$ 187,52
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	2,93	R$ 7,73	R$ 22,64
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,662	R$ 153,34	R$ 101,51
AGE2600044	AGEHAB		Original	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2. REF. 73881/1 / SINAPI - 12/2020	m²			R$ 6,83
4011	SINAPI	INSUMO	Original	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	m²	1,05	R$ 6,09	R$ 6,39
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,02	R$ 22,42	R$ 0,44
081826	GOINFRA		Original	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un			R$ 77,48
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,277	R$ 22,23	R$ 6,15
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,2208	R$ 29,19	R$ 6,44
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0538	R$ 29,15	R$ 1,56
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0261	R$ 29,13	R$ 0,76
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0261	R$ 23,27	R$ 0,60
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2872	R$ 20,33	R$ 5,83
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	0,2637	R$ 6,76	R$ 1,78
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	3,1684	R$ 8,11	R$ 25,69
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0624	R$ 13,19	R$ 0,82
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0085	R$ 168,38	R$ 1,43
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0254	R$ 167,91	R$ 4,26
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	12,96	R$ 0,64	R$ 8,29
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,1739	R$ 34,69	R$ 6,03
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,01	R$ 17,65	R$ 0,17

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,2052	R$ 12,93	R$ 2,65
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0328	R$ 153,34	R$ 5,02
240106	GOINFRA		Original	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	m			R$ 47,54
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,421	R$ 22,23	R$ 9,35
0024	GOINFRA	INSUMO	Original	MARCENEIRO	h	0,421	R$ 29,06	R$ 12,23
2698	GOINFRA	INSUMO	Original	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	0,0037	R$ 6.458,61	R$ 23,89
2221	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	1,92	R$ 0,89	R$ 1,70
2427	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 17 X 21	Kg	0,022	R$ 17,13	R$ 0,37
091009	GOINFRA		Original	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un			R$ 11.773,58
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	25,6561	R$ 22,23	R$ 570,33
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	17,42	R$ 29,19	R$ 508,48
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	30,9813	R$ 29,15	R$ 903,10
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	3,2792	R$ 29,13	R$ 95,52
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	3,1331	R$ 23,27	R$ 72,90
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	25,3481	R$ 29,13	R$ 738,39
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	10,3535	R$ 29,17	R$ 302,01
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	98,9232	R$ 20,33	R$ 2.011,10
2437	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	30,8	R$ 7,39	R$ 227,61
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	13,2	R$ 6,76	R$ 89,23
2439	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	132	R$ 6,75	R$ 891,00
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	72,6	R$ 8,11	R$ 588,78
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	4,52	R$ 13,19	R$ 59,61
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,9942	R$ 168,09	R$ 167,11
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0257	R$ 181,64	R$ 4,66
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	1,9344	R$ 168,38	R$ 325,71
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,4812	R$ 167,91	R$ 80,79
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	1	R$ 24,00	R$ 24,00
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	79,2983	R$ 0,84	R$ 66,61
2481	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	3,6319	R$ 8,33	R$ 30,25
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	1267,407	R$ 0,64	R$ 811,14
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	9,4961	R$ 34,69	R$ 329,41
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	3,3492	R$ 11,18	R$ 37,44
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	3,8464	R$ 11,80	R$ 45,38
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0065	R$ 12,06	R$ 0,07
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,3174	R$ 27,03	R$ 8,57
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	44,168	R$ 3,75	R$ 165,63
2726	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	19,1419	R$ 10,61	R$ 203,09
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	1,5114	R$ 3,59	R$ 5,42

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	2,4582	R$ 1,20	R$ 2,94
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,9784	R$ 35,68	R$ 34,90
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	5,521	R$ 17,65	R$ 97,44
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,4278	R$ 18,53	R$ 7,92
1967	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	0,3062	R$ 7,00	R$ 2,14
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	25,7096	R$ 6,29	R$ 161,71
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	2,9498	R$ 9,44	R$ 27,84
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	2,7181	R$ 7,73	R$ 21,01
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,5875	R$ 17,50	R$ 10,28
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	29,2967	R$ 12,93	R$ 378,80
2529	GOINFRA	INSUMO	Original	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	2	R$ 8,89	R$ 17,78
2528	GOINFRA	INSUMO	Original	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	2,5133	R$ 72,16	R$ 181,35
2710	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	35,926	R$ 0,95	R$ 34,12
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	0,8957	R$ 33,01	R$ 29,56
2048	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA TEXTURIZADA	Kg	25,3834	R$ 5,93	R$ 150,52
2376	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	50,0033	R$ 9,64	R$ 482,03
2212	GOINFRA	INSUMO	Original	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	1,0567	R$ 49,76	R$ 52,58
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	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	un	0,0436	R$ 2,75	R$ 0,11
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	1,9816	R$ 153,34	R$ 303,85
2149	GOINFRA	INSUMO	Original	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0982	R$ 2,44	R$ 0,23
2886	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 413,13	R$ 413,13
220001	GOINFRA		Original	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m			R$ 9,01
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0409	R$ 22,23	R$ 0,90
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0409	R$ 29,13	R$ 1,19
1243	GOINFRA	INSUMO	Original	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	0,0014	R$ 38,54	R$ 0,05
2869	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVALENTE.	m	1,01	R$ 6,81	R$ 6,87
AGE2600022	AGEHAB		Original	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM - REF. 12329/ORSE	m²			R$ 396,03
0006	AGEHAB	INSUMO	Original	MOLDURA DE MADEIRA 10 X 1,5 CM - REF.: 01623/ORSE	m	2,18	R$ 26,89	R$ 58,62

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
10478	SINAPI	INSUMO	Original	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	l	0,5	R$ 34,64	R$ 17,32
34676	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	1,21	R$ 19,89	R$ 24,06
88262	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3	R$ 31,69	R$ 95,07
3767	SINAPI	INSUMO	Original	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	un	0,6	R$ 0,88	R$ 0,52
88310	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,5	R$ 33,80	R$ 50,70
5067	SINAPI	INSUMO	Original	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	kg	0,2	R$ 21,63	R$ 4,32
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5	R$ 22,42	R$ 56,05
1338	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	m²	1,05	R$ 77,70	R$ 81,58
1339	GOINFRA	INSUMO	Original	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	kg	0,1	R$ 77,90	R$ 7,79
270890	GOINFRA		Original	SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS)- 2 UNID.	cj			R$ 9.542,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	10,9619	R$ 22,23	R$ 243,68
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	19,3266	R$ 29,17	R$ 563,75
2509	GOINFRA	INSUMO	Original	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	59,8	R$ 6,97	R$ 416,80
2507	GOINFRA	INSUMO	Original	PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2,65 MM	Kg	18,84	R$ 10,03	R$ 188,96
2533	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA PERFILADA 5/16"	Kg	96,8799	R$ 8,46	R$ 819,60
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,3538	R$ 11,80	R$ 110,37
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,3	R$ 12,06	R$ 3,61
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	4,105	R$ 27,03	R$ 110,95
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	7,2144	R$ 3,59	R$ 25,89
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	2,0312	R$ 35,68	R$ 72,47
2511	GOINFRA	INSUMO	Original	PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4")	Kg	14,94	R$ 10,01	R$ 149,54
2508	GOINFRA	INSUMO	Original	ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM	un	6	R$ 33,89	R$ 203,34
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	2,8657	R$ 17,50	R$ 50,14
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	4,3687	R$ 33,01	R$ 144,21
2421	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	95,04	R$ 9,02	R$ 857,26
2504	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	151,2	R$ 8,03	R$ 1.214,13
2512	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGA DE ACO DUPLO "C" CH. 3,04 MM	Kg	180,44	R$ 9,62	R$ 1.735,83
2212	GOINFRA	INSUMO	Original	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	5,1543	R$ 49,76	R$ 256,47

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	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	un	0,2124	R$ 2,75	R$ 0,58
2949	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 2.366,80	R$ 2.366,80
2996	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA PERFILADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	1,1	R$ 7,63	R$ 8,39
270603	GOINFRA		Original	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	m2			R$ 33,41
2414	GOINFRA	INSUMO	Original	REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	1	R$ 33,41	R$ 33,41
270802	GOINFRA		Original	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	cj			R$ 1.789,63
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6345	R$ 22,23	R$ 14,10
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5559	R$ 29,13	R$ 45,32
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	1,6781	R$ 29,17	R$ 48,95
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,5559	R$ 20,33	R$ 31,63
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0579	R$ 181,64	R$ 10,51
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0579	R$ 168,38	R$ 9,74
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	26,4	R$ 0,64	R$ 16,89
2073	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	0,0128	R$ 24,40	R$ 0,31
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0728	R$ 11,80	R$ 0,85
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,05	R$ 12,06	R$ 0,60
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,024	R$ 27,03	R$ 0,64
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,4176	R$ 3,59	R$ 1,49
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,4	R$ 35,68	R$ 14,27
2467	GOINFRA	INSUMO	Original	PRIMER SUPER-GALVITE	l	0,1285	R$ 50,79	R$ 6,52
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,1659	R$ 17,50	R$ 2,90
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	0,2529	R$ 33,01	R$ 8,34
H682	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	18	R$ 61,12	R$ 1.100,16
2212	GOINFRA	INSUMO	Original	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	0,2984	R$ 49,76	R$ 14,84
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	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	un	0,0186	R$ 2,75	R$ 0,05
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0934	R$ 153,34	R$ 14,32
2947	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R$ 447,20	R$ 447,20
201401	GOINFRA		Original	BARRA LISA (1CI:4ARMLC+5%IMP.X CI) C/OXIDO FERRO	m2			R$ 51,26
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,7	R$ 29,13	R$ 20,39
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,7	R$ 20,33	R$ 14,23
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0255	R$ 168,09	R$ 4,28
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	8,345	R$ 0,64	R$ 5,34
1803	GOINFRA	INSUMO	Original	OXIDO DE FERRO	Kg	0,08	R$ 50,76	R$ 4,06

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,3833	R$ 7,73	R$ 2,96
070540	GOINFRA		Original	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	m			R$ 11,30
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,07	R$ 29,49	R$ 2,06
3098	GOINFRA	INSUMO	Original	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	1,02	R$ 7,54	R$ 7,69
070509	GOINFRA		Original	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	m			R$ 12,63
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,07	R$ 29,49	R$ 2,06
3929	GOINFRA	INSUMO	Original	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	m	1,02	R$ 8,85	R$ 9,02
070823	GOINFRA		Original	CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A	Un			R$ 469,78
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,5	R$ 22,23	R$ 33,34
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1,5	R$ 29,49	R$ 44,23
3152	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 25 - 45A	un	1	R$ 392,21	R$ 392,21
AGE2600032	AGEHAB		Original	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 101643 - SINAPI - 12/2023	un			R$ 36,11
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 23,13	R$ 0,63
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0274	R$ 32,57	R$ 0,89
3584	GOINFRA	INSUMO	Original	LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W	un	1	R$ 34,59	R$ 34,59
072245	GOINFRA		Original	REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	Un			R$ 128,83
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1758	R$ 22,23	R$ 3,90
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,1758	R$ 29,49	R$ 5,18
3595	GOINFRA	INSUMO	Original	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	un	1	R$ 119,75	R$ 119,75
072366	GOINFRA		Original	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un			R$ 126,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R$ 22,23	R$ 5,55
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,25	R$ 29,49	R$ 7,37
3893	GOINFRA	INSUMO	Original	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	1	R$ 113,85	R$ 113,85
89171	GOINFRA		Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²			R$ 53,63
87246	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	0,0548	R$ 66,28	R$ 3,63
87247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	0,3365	R$ 58,36	R$ 19,63

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
87248	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	0,6087	R$ 49,90	R$ 30,37
89173	GOINFRA		Original	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²			R$ 40,59
87527	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,1121	R$ 43,87	R$ 4,91
87529	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,7339	R$ 40,44	R$ 29,67
87531	SINAPI	COMPOSICAO	Original	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	0,154	R$ 39,05	R$ 6,01
89957	GOINFRA		Original	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un			R$ 151,19
89356	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	2,14	R$ 25,36	R$ 54,27
89362	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,18	R$ 10,10	R$ 11,91
89366	SINAPI	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1	R$ 17,56	R$ 17,56
89395	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	0,89	R$ 13,92	R$ 12,38
90443	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	2,14	R$ 8,83	R$ 18,89
90466	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	2,14	R$ 16,91	R$ 36,18

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
92981	GOINFRA		Original	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m			R$ 16,59
979	SINAPI	INSUMO	Original	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	1,027	R$ 15,43	R$ 15,84
21127	SINAPI	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,01	R$ 3,59	R$ 0,03
88247	SINAPI	COMPOSICAO	Original	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013	R$ 23,13	R$ 0,30
88264	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013	R$ 32,57	R$ 0,42
89970	GOINFRA		Original	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un			R$ 46,51
89351	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1	R$ 31,75	R$ 31,75
89383	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1	R$ 7,03	R$ 7,03
89385	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1	R$ 7,73	R$ 7,73
89972	GOINFRA		Original	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un			R$ 52,15
89353	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	1	R$ 38,09	R$ 38,09
89383	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2	R$ 7,03	R$ 14,06
020702	GOINFRA		Original	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2			R$ 6,23
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0398	R$ 29,13	R$ 1,15
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0517	R$ 20,33	R$ 1,05
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0564	R$ 13,19	R$ 0,74
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,1879	R$ 10,39	R$ 1,95

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0194	R$ 17,65	R$ 0,34
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,1504	R$ 6,29	R$ 0,94
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	0,0057	R$ 12,22	R$ 0,06
050302	GOINFRA		Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m			R$ 88,00
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,1814	R$ 20,33	R$ 44,34
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1296	R$ 23,27	R$ 3,01
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2828	R$ 29,13	R$ 8,23
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0634	R$ 153,34	R$ 9,72
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0296	R$ 167,91	R$ 4,97
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0296	R$ 168,38	R$ 4,98
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	19,9374	R$ 0,64	R$ 12,75
052004	GOINFRA		Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R$ 11,79
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R$ 22,23	R$ 1,77
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,08	R$ 29,19	R$ 2,33
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	1,1	R$ 6,76	R$ 7,43
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R$ 13,19	R$ 0,26
052014	GOINFRA		Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R$ 12,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R$ 29,19	R$ 2,04
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1	R$ 8,11	R$ 8,92
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R$ 13,19	R$ 0,26
050901	GOINFRA		Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3			R$ 66,05
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,2491	R$ 20,33	R$ 66,05
050902	GOINFRA		Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2			R$ 8,13
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4	R$ 20,33	R$ 8,13
050903	GOINFRA		Original	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3			R$ 34,56
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,7	R$ 20,33	R$ 34,56
051009	GOINFRA		Original	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2			R$ 94,84
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,3	R$ 22,23	R$ 28,89
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,3	R$ 29,15	R$ 37,89
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,4	R$ 11,18	R$ 4,47
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,15	R$ 18,53	R$ 2,77
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,5	R$ 6,29	R$ 3,14
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,3675	R$ 12,93	R$ 17,68
051025	GOINFRA		Original	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3			R$ 637,20
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	10	R$ 20,33	R$ 203,30
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,778	R$ 168,09	R$ 130,77
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,289	R$ 168,38	R$ 48,66

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,677	R$ 167,91	R$ 113,67
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	220	R$ 0,64	R$ 140,80
051030	GOINFRA		Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3			R$ 567,10
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R$ 23,27	R$ 15,00
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R$ 20,33	R$ 104,87
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,712	R$ 168,38	R$ 119,88
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	373	R$ 0,64	R$ 238,72
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,578	R$ 153,34	R$ 88,63
051055	GOINFRA		Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3			R$ 69,73
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,7735	R$ 29,13	R$ 22,53
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,3218	R$ 20,33	R$ 47,20
060209	GOINFRA		Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2			R$ 99,34
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,26	R$ 29,15	R$ 36,72
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,35	R$ 20,33	R$ 27,44
2439	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	0,354	R$ 6,75	R$ 2,38
0105	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,018	R$ 18,29	R$ 0,32
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,344	R$ 34,69	R$ 11,93
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,15	R$ 11,18	R$ 1,67
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,267	R$ 3,75	R$ 4,75
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,197	R$ 18,53	R$ 3,65
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,755	R$ 12,93	R$ 9,76
2133	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	0,022	R$ 33,10	R$ 0,72
060305	GOINFRA		Original	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R$ 11,78
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R$ 22,23	R$ 1,77
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,08	R$ 29,19	R$ 2,33
2439	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	1,1	R$ 6,75	R$ 7,42
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R$ 13,19	R$ 0,26
060314	GOINFRA		Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R$ 12,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R$ 22,23	R$ 1,55
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R$ 29,19	R$ 2,04
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1	R$ 8,11	R$ 8,92
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R$ 13,19	R$ 0,26
060517	GOINFRA		Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3			R$ 567,10
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R$ 23,27	R$ 15,00
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R$ 20,33	R$ 104,87

DADOS

Titulo	**Tabela de Composições Utilizadas**
Obra	Escola, CMEI E APM3
Empresa	
Cidade	Goiânia
Endereço	Setor Madre Germana
Descrição	Processo: 202200031007875
UF	GO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,712	R$ 168,38	R$ 119,88
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	373	R$ 0,64	R$ 238,72
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,578	R$ 153,34	R$ 88,63
060801	GOINFRA		Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3			R$ 69,73
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,7735	R$ 29,13	R$ 22,53
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,3218	R$ 20,33	R$ 47,20
200101	GOINFRA		Original	CHAPISCO COMUM	m2			R$ 7,14
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0907	R$ 29,13	R$ 2,64
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,1077	R$ 20,33	R$ 2,18
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0052	R$ 168,09	R$ 0,87
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	2,27	R$ 0,64	R$ 1,45
200403	GOINFRA		Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2			R$ 23,68
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,4389	R$ 29,13	R$ 12,78
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4	R$ 20,33	R$ 8,13
2502	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA FINA	m3	0,0083	R$ 198,58	R$ 1,64
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	0,9555	R$ 0,84	R$ 0,80
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,525	R$ 0,64	R$ 0,33
260909	GOINFRA		Original	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2			R$ 19,73
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0822	R$ 22,23	R$ 1,82
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,3463	R$ 29,17	R$ 10,10
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,1	R$ 1,20	R$ 0,12
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	0,12	R$ 9,44	R$ 1,13
2051	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	0,224	R$ 29,30	R$ 6,56