



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

ORÇAMENTO POR PLANILHA

Código da Obra: 8.753
Processo: SMC-PRO-2024/02326
Ano/ Mes de referencia: 2024/07
Prazo Previsto: 30 Dias Corridos
EAP: EAP GERAL
Aplicação de Percentuais: FATOR K
Tipo de Preço SCO: DESONERADO
Obra / Serviço: PÓRTICO - CENTRO DE ARTES CALOUSTE

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
AP 1.1	2 - Centro	CENTRO	RUA BENEDITO HIPOLITO	125



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
1	SE24200350(A)	Projeto estrutural para predios culturais ate 500m2, apresentado em disquete, sendo o arquivo compativel com o Autocad da Autodesk, e uma copia em papel vegetal nos padroes da contratante constando de plantas de forma, armacao e detalhes, de acordo com a ABNT.(desonerado)	m2	93,6600	135,01	12.645,03
2	MT04300050(/)	Escavacao manual em material de 1a categoria, a ceu aberto, ate 0,50m de profundidade com remocao ate 1 dam.(desonerado)	m3	26,3300	48,33	1.272,52
3	MT14050250(/)	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura maxima, com material de boa qualidade.(desonerado)	m3	21,7400	42,29	919,38
4	MT14150050(A)	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.(desonerado)	m2	104,0000	15,79	1.642,16
5	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	m3	51,1800	94,18	4.820,13
6	TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	103,5200	19,25	1.992,76
7	SC04050200(/)	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portoes.(desonerado)	m2	46,8300	20,14	943,15
8	SC04050400(/)	Arrancamento de tentos ou travessoes, de granito ou concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m	23,9200	26,19	626,46
9	SC04050700(A)	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m3	2,7400	104,13	285,31
10	SC04100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servicos.(desonerado)	m3	16,9400	197,39	3.343,78
11	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	185,0000	20,14	3.725,90
12	SC14050550(/)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.(desonerado)	m3	5,3300	146,40	780,31
13	SC44100200(/)	Placa de inauguracao em bronze, com as dimensoes de (35x50)cm. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,0000	5.357,27	5.357,27
14	BP04050100(A)	Camada de bloqueio (colchao) de areia, espalhado e comprimido mecanicamente, medido apos compressao.(desonerado)	m3	9,0500	158,52	1.434,60





C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos
SISTEMA: EDIFICACOES
SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES
PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
15	BP09200362(/)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, cor natural, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 10cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.(desonerado)	m2	90,4800	146,52	13.257,12
16	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25)cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	m	6,0000	71,08	426,48
17	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado)	m	32,6200	67,71	2.208,70
18	PJ04050410(/)	Especies vegetais com altura de (0,40 a 1,50)m, tipo Gardenia Jasminoides (Jasmim do Cabo), Alpinia Purpurata (Gengibre Vermelho), Cordyline Terminalis (Dracena Vermelha), Dieffenbachia Amoema (Comigo Ninguém Pode) ou similar e considerando 4 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	55,2500	122,00	6.740,50
19	PJ04100052(/)	Plantio de cobertura vegetal, considerando 4 mudas por m2.(desonerado)	m2	55,2500	2,14	118,23
20	PJ04100100(A)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Batatais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama, terra preta, preparo de terreno e calagem.(desonerado)	m2	55,2500	36,41	2.011,65
21	PJ19100100(/)	Destocamento de arvores de medio porte ate 60cm DAP e raizes profundas, com auxilio mecanico, inclusive carga, descarga e transporte do material resultante ate 30Km.(desonerado)	un	4,0000	1.372,13	5.488,52
22	PJ24250060(/)	Balizador tipo "Rio Cidade Olegario Maciel" com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diametro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso minimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisioneiro. Acabamento em pintura eletrostatica em toda a peca e tampa vermelha. Fixacao com vergalhao de construcao estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	7,0000	780,51	5.463,57
23	ET04100050(A)	Concreto para camada preparatoria com 180Kg de cimento por m3 de concreto, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, inclusive perdas de 5%.(desonerado)	m3	1,0000	372,56	372,56
24	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais.(desonerado)	m3	1,0000	143,96	143,96





C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos
SISTEMA: EDIFICACOES
SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES
PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
25	ET04250703(A)	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal.(desonerado)	m3	1,0000	60,26	60,26
26	ET04350050(A)	Concreto dosado racionalmente para uma resistencia minima caracteristica a compressao de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao e adensamento, exclusive transporte.(desonerado)	m3	3,5800	562,89	2.015,14
27	ET04450150(/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	0,0600	2.466,60	147,99
28	ET04550050(/)	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, inclusive com perdas e transpasse.(desonerado)	m2	35,8200	5,24	187,69
29	ET04600200(/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia carcteristica a compressao de 25MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 90Kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	7,5100	3.471,74	26.072,76
30	ET24050150(A)	Estrutura metalica para cobertura de quadra ou galpao, compreendendo vigas trelicadas compostas de membros soldados em perfil U de chapa dobrada nos banzos superior, inferior, montantes e diagonais, com perfil I 10" nas colunas e treças em perfil U enrijecidos, aco USI SAC 41, parafusos com cabeça sextavada, porcas em aco carbono e tirante de 1/2" incluindo luva para fixacao. Para coberturas com vao maximo de 16m. Fornecimento de todos os materiais incluindo transporte e montagem.(desonerado)	m2	155,8500	486,78	75.864,66
31	ET39050150(/)	Tela de aco soldada Telcon Q-61 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, com diametro de 3,4mm e 0,97Kg/m2. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	35,8200	11,65	417,30
32	ET54050103(B)	Laje pre-moldada, Beta 12, para sobrecarga de 3,5KN/m2 e vao de 4,10m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=20MPa e escoramento. Fornecimento e montagem.(desonerado)	m2	5,1300	182,15	934,42
33	AL04200156(/)	Alvenaria de tijolo (10x20x30)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superficie corrida de 3m a 4,50m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	54,9900	95,91	5.274,09



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
34	AL09150050(/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 painéis de 12,5mm, estruturado em perfilados metálicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito máximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	1,2000	215,86	259,03
35	RV09050106(A)	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco.(desonerado)	m2	109,9800	44,31	4.873,21
36	RV09300300(A)	Forro em placa de PVC, na cor branca ou gelo, apoiado em perfis metálicos, presos ao teto por tirantes de arame. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	84,3900	104,48	8.817,06
37	RV09450050(A)	Revestimento de formica brilhante, de 1mm de espessura, sobre peças de madeira amplas, como portas, mesas, armários e prateleiras fundas.(desonerado)	m2	3,0000	126,31	378,93
38	RV14050056(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 2,5cm.(desonerado)	m2	17,2900	38,62	667,73
39	RV14150081(A)	Revestimento de piso com porcelanato antiderrapante (50x50)cm, linha Arqtec Panna ou Platina No-Slip da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em pó monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclui o contrapiso. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	19,8400	252,52	5.009,99
40	RV14170500(/)	Revestimento de piso, porcelanato linha Progetto Dolman Nat, Portobello ou similar, de (45 x 45)cm assente sobre superfície em osso com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:3, e rejuntado com rejunte E-flex de Portobello ou similar. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	3,7700	144,92	546,34
41	RV14200400(/)	Revestimento de granito Cinza Andorinha, com acabamento serrado, para piso, em placas de (150x60x3)cm. Fornecimento.(desonerado)	m2	78,9200	439,20	34.661,66
42	RV14200409(A)	Revestimento com granito Cinza flameado, em placa de (40x40)cm, com 3cm de espessura, assentado sobre base existente, com argamassa de cimento e areia no traco de 1:3. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	2,2500	406,12	913,77
43	RV14200600(/)	Soleira de granito com (15x3)cm, assente com recobrimento de nata de cimento sobre argamassa de cimento e areia, no traco 1:2.(desonerado)	m	54,3800	115,58	6.285,24
44	ES04250603(/)	Gratilhão eletrofundido tipo Orsometal ou similar, na malha (65x132)mm e barra portante (25x2)mm, fio 5, montantes (2120x76x8)mm, parafusos, pintura eletrostática nas cores verde ou cinza; inclusive montagem.(desonerado)	m2	17,2000	504,54	8.678,08





C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS

ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
45	ES04250660(/)	Portao deslizante marca EURO CERK ou similar, composto por quadro, painéis e acessórios. O quadro dos portões são produzidos com tubos de aço galvanizados a quente e pintados pelo processo de pintura eletrostática, com tinta poliéster a pó, mínimo de 70 microns + ou - 20 microns. Antes da pintura dos quadros dos portões, nas partes onde há soldas, são passados zinco a frio sobre as soldas. Os painéis são fixados nos quadros por meio de castanhas de aço galvanizado e pintadas pelo processo de pintura eletrostática, com tinta poliéster a pó, na mesma cor dos painéis. Os painéis são confeccionados com a arames de aço galvanizado mínimo de 60gZn/m2, mais pintura eletrostática, com tinta a pó, mínimo de 100 microns + ou - microns. Os portões podem ser pivotante ou deslizantes. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	26,6800	1.071,02	28.574,81
46	ES14050150(/)	Porta de alumínio anodizado natural, perfil série 25, em veneziana. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	1,4700	1.690,92	2.485,65
47	ES44100050(A)	Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	2,9500	589,40	1.738,73
48	ES44250050(/)	Película de segurança e controle solar com 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de luz visível, 12% de transmissão de energia solar, 55% de reflexão de energia solar, 33% de absorção de energia solar, 5% de transmissão de raios ultra violeta e 70% de energia total refletida. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	2,4500	113,36	277,73
49	ES98990150(/)	Caixilho fixo, de alumínio, para chapa de policarbonato de 10mm. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	2,9500	619,32	1.826,99
50	ES98990153(/)	Caixilho metade fixo para vidro e metade fixo em veneziana, de alumínio; exclusive fornecimento e instalação do vidro. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m2	1,9200	1.924,45	3.694,94
51	IT01050201(/)	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48.000 BTU. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	3,0000	278,56	835,68
52	IT24200103(/)	Instalação de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	14,0000	510,50	7.147,00
53	IT24260100(A)	Instalação de ponto de tomada equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 19m de fio 2,5mm2, 1caixa 4"x2", conexões e tomada de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	6,0000	253,22	1.519,32



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos
SISTEMA: EDIFICACOES
SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES
PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
54	IT24260350(/)	Instalacao de tomada trifasica para pino tipo faca de 20A/220V com 2 disjuntores de 30A montados em caixa de chapa de ferro estampada de (15x15)cm, inclusive abertura e fechamento do rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	5,0000	352,73	1.763,65
55	IT24480106(/)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta, para instalacao de ate 6 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	3,0000	134,95	404,85
56	IT24500050(/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	4,0000	30,43	121,72
57	IT24500200(/)	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 10A a 50A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,0000	171,16	342,32
58	IT29100100(/)	Luminaria de embutir para iluminacao comercial de interiores, para 2 lampadas fluorescentes possuindo aletas anti-ofuscantes, equipada com lampadas de 32W e reator eletronic em 220V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	10,0000	321,21	3.212,10
59	IT29150050(/)	Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com starters, reatores simples de partida convencional e lampada fluorescente (1x20W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,0000	88,54	88,54
60	CI04370200(A)	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de aco galvanizado 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lateral (superior/inferior) e pintura nas 2 faces, recheio de poliester expandido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura util de 985mm, comprimento ate 7,00m, incluindo os acessorios para fixacao e pintura eletrostatica com tinta em po, a base de poliester com espessura de 60 micras, em estufa continua a 200oC, Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	80,7600	234,27	18.919,64
61	CI04400350(/)	Rufo em aluminio, com acabamento em verniz em 1 face e pintada na outra, trapezoidal, medindo: (1265x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	27,0300	54,55	1.474,48
62	CI04600100(/)	Condutor para calha de beiral de PVC rigido, inclusive conexoes. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	7,3200	55,02	402,74
63	CI04700150(/)	Calha de platibanda ou de rincao, em chapa galvanizada no 26, com 25cm de desenvolvimento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	18,1100	79,82	1.445,54



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos
SISTEMA: EDIFICACOES
SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES
PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
64	PT04150153(A)	Pintura com tinta plastica a base de acrílico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrílico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrílica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	70,4200	62,67	4.413,22
65	AP09200100(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 9.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,0000	2.228,48	2.228,48
66	IP04100303(/)	Poste de aço, reto, conico continuo, altura de 4,50m, com sapata. Fornecimento.(desonerado)	un	6,0000	1.821,55	10.929,30
67	IP04250150(/)	Poste de aço, reto, ou de composto de poliester reforçado com fibra de vidro - PRFV, secao unica, reto, ambos de 4,50m ate 6,00m, com engastamento da parte inferior da coluna diretamente no solo; exclusive fornecimento do poste. Assentamento. (desonerado)	un	2,0000	188,47	376,94
68	IP04350100(/)	Fundacao simples de concreto pre-moldado, padrao RIOLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixacao de postes de aço reto ou de composto de poliester reforçado com fibra de vidro - PRFV, secao unica, ambos de 4,5m a 6m, exclusive o poste e chumbadores. (desonerado)	un	2,0000	191,90	383,80
69	IP59200500(/)	Retirada de poste de concreto ou aço de 4,50m a 9m.(desonerado)	un	4,0000	138,12	552,48
70	ST74050100(A)	Sinalizacao horizontal com resina acrilica, em projetos de 60m2 ate 160m2, conforme especificacoes da CET-RIO.(desonerado)	m2	9,6000	56,68	544,12
71	MP14050300(/)	Mecanico de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e periculosidade.(desonerado)	h	56,0000	29,82	1.669,92
72	IE00041249	Barreira Automática Barrier R Brushless Universal Bivolt 60hz 3,00m Laranja (Articulada Retangular). Fornecimento. (desonerado)	un	2,0000	5.249,98	10.499,96
73	IE00041248	Letra caixa de aço inox polido ou escovado, com 40cm de altura, espessura de 4cm, com pinos para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO. (desonerado)	un	40,0000	323,33	12.933,20





C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: PÓRTICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
74	IE00041247	Revestimento de fachada ou áreas internas com painel de alumínio composto, sendo 2 (duas) lâminas de alumínio com 0,21mm de espessura, pintura em superpoliéster, no sistema coil coating, espessura do composto de 4mm, pintura protegida por filme havv duty nas faces pintadas, núcleo em polietileno de baixa densidade (rígido), inclusive subestrutura de alumínio e demais insumos e acessórios necessários f colocação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.(desonerado)	m	99,5500	653,43	65.048,95
Total da Planilha						443.942,20
						71,8678 (%)
Total do Subsistema						443.942,20
						71,8678 (%)
Total do Sistema						443.942,20
						71,8678 (%)





C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: SERVIÇOS DIVERSOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
1	CO04100475(/)	Aluguel de andaime suspenso, tipo balancin, cadeirinha ou similar, considerando cabo de aço, cordas, equipamentos de segurança (cinto paraquedista, trava quedas, etc), acessórios de montagem e fixacao (freios, afastador, jota, barra de ligacao, etc), inclusive deslocamentos horizontal e vertical e manutencao do equipamento.(desonerado)	un.mes	1,0000	1.857,16	1.857,16
2	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aço com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final.(desonerado)	m3	15,4500	94,18	1.455,08
3	TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	25,7500	19,25	495,68
4	SC04050050(/)	Arrancamento de aparelhos de iluminacao, inclusive lampadas.(desonerado)	un	86,0000	6,96	598,56
5	SC04100600(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto armado, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m3	10,3000	261,76	2.696,12
6	SC44200100(/)	Letra fundida em aluminio, polida e oxidada nas laterais, tipo helvetica, com altura de 10cm e espessura de 5mm, com pinos para fixacao. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	57,0000	218,23	12.439,11
7	PJ04100100(A)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Batatais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama, terra preta, preparo de terreno e calagem.(desonerado)	m2	100,0000	36,41	3.641,00
8	PJ19100100(/)	Destocamento de arvores de medio porte ate 60cm DAP e raizes profundas, com auxilio mecanico, inclusive carga, descarga e transporte do material resultante ate 30Km.(desonerado)	un	2,0000	1.372,13	2.744,26
9	IT24200103(/)	Instalacao de ponto de luz equivalente a 2 varas de eletroduto pesado Apollo ou similar de 3/4", 12m de fio 2,5mm2, caixas, conexoes, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	26,0000	510,50	13.273,00
10	IT29150050(/)	Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, esmaltada, completa, equipada com starters, reatores simples de partida convencional e lampada fluorescente (1x20W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	86,0000	88,54	7.614,44



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: SERVIÇOS DIVERSOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
11	PT04100100(/)	Caiacao interna ou externa sobre revestimento liso, com adocao de fixador, com 2 demaos.(desonerado)	m2	147,9800	11,19	1.655,89
12	PT04150150(/)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, sobre tijolo, concreto liso, cimento amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	1139,8300	36,80	41.945,74
13	PT04400106(/)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintetico Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	746,9800	31,91	23.836,13
14	IP49100250(/)	Luminaria decorativa LDRJ-16, para lampada multivapor metalico de 70/100/150W, para instalacao em piso, receptaculo E-27, conforme desenho A4-1904-PD EM-RIOLUZ no 23. Fornecimento.(desonerado)	un	26,0000	629,55	16.368,30
15	ST74050075(/)	Sinalizacao horizontal com termoplastico alto relevo, para pintura de eixo, bordos e faixas, no sistema tacos, com 4cm de largura e na espessura de 7,0mm, cadencia de 17 a 20cm conforme NBR 16184 e NBR 13159 da ABNT. Fornecimento e aplicacao. (Desonerado)	m2	38,9900	264,42	10.309,73
16	IE00041247	Revestimento de fachada ou áreas internas com painel de alumínio composto, sendo 2 (duas) lâminas de alumínio com 0,21mm de espessura, pintura em superpoliester, no sistema coil coating, espessura do composto de 4mm, pintura protegida por filme havv duty nas faces pintadas, núcleo em polietileno de baixa densidade (rígido), inclusive subestrutura de alumínio e demais insumos e acessórios necessários f colocação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.(desonerado)	m	8,7000	653,43	5.684,84
Total da Planilha						146.615,04 23,7349(%)
Total do Subistema						146.615,04 23,7348 (%)
Total do Sistema						146.615,04 23,7348 (%)



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

SISTEMA: EDIFICACOES

SUBSISTEMA: REFORMAS - EDIFICACOES

PLANILHA: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Custo Parcial (R\$)
1	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	2,4000	609,13	1.461,91
2	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	185,0000	38,49	7.120,65
3	AD39050128(/)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	92,5000	200,87	18.580,47
Total da Planilha						27.163,03
						4,3973 (%)
Total do Subsistema						27.163,03
						4,3973 (%)
Total do Sistema						27.163,03
						4,3973 (%)

TOTAL ORÇADO: R\$ 506.348,65 B.D.I.(%): 22,00 VALOR DO B.D.I.: R\$ 111.371,62 VALOR TOTAL: R\$ 617.720,27

SIX HUNDRED SEVENTEEN THOUSAND SEVEN HUNDRED TWENTY AND 27 / 100

Orçamentista:

Matricula

Rubrica



SMCCAP202404150A



C/SUBG/CIC/GPO - GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS
ORÇAMENTO POR PLANILHA

EMITIDO EM 30/08/2024 15:26:44

Código : 8.753 Processo : SMC-PRO-2024/02326 Ano/ Mes de referencia : 2024/07 Prazo Previsto : 30 Dias Corridos

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS PLANILHAS

	Valor(R\$)	Percentual(%)
PÓRTICO	443.942,20	71,8678
SERVIÇOS DIVERSOS	146.615,04	23,7348
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.163,03	4,3973
REFORMAS - EDIFICACOES	Total por Subsistema: 617.720,27	100,0000
EDIFICACOES	Total por Sistema: 617.720,27	100,0000
TOTAL DO ORÇAMENTO:	617.720,27	100,00

TOTAL ORÇADO: R\$ 506.348,65 B.D.I.(%): 22,00 VALOR DO B.D.I.: R\$ 111.371,62 VALOR TOTAL: R\$ 617.720,27

SIX HUNDRED SEVENTEEN THOUSAND SEVEN HUNDRED TWENTY AND 27 / 100

Orçamentista:

Matricula

Rubrica



SMCCAP202404150A