



EMITIDO EM 15/10/2024 15:20:21

S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZOOSE E DE INSPEÇÃO AGROPECUÁRIA

ORÇAMENTO DE OBRA/SERVIÇO

Código da Obra/Serviço: 8.700
Processo: SMS-PRO-2024/28848
Ano/ Mes de referencia: 2024/08
Prazo de Execução: 180 Dias Corridos
EAP: EAP UNICA
Aplicação de Percentuais: VARIACÃO
Tipo de Preço SCO: DESONERADO
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILLE DE MELLO

LOCAL DA OBRA / SERVIÇO

AP	RA	BAIRRO	LOGRADOURO	COMPLEMENTO
32 - AP 3.2	13 - Méier	ENGENHO NOVO	RUA BICUIBA	número 181



Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
1	SE24050150(/)	Projeto executivo de sistema de drenagem, em Autocad, em area de ate 20.000m2.(desonerado)	m2	281,30	1,06	298,17	0,0199
2	SE24150200(A)	Projeto estrutural para predios hospitalares ate 1000m2, apresentado em disquete, sendo o arquivo compativel com o Autocad R12 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	707,18	110,67	78.263,61	5,2190
3	SE24150350(A)	Projeto executivo de arquitetura para predios hospitalares de ate 500m2, apresentado em Autocad For Windows nos padroes da contratante, inclusive as legalizacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)	m2	814,18	253,82	206.655,16	13,7807
4	SE24400300(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de incendio em Autocad aprovado na concessionaria em predios hospitalares.(desonerado)	m2	848,18	21,18	17.964,45	1,1980
5	SE24600250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de esgoto sanitario e aguas pluviais em Autocad aprovado pela concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	814,18	31,57	25.703,66	1,7140
6	SE24650250(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria, em predios hospitalares com ate 4000m2 de area.(desonerado)	m2	814,18	31,57	25.703,66	1,7140
7	SE24700100(A)	Fornecimento de projeto executivo de instalacao eletrica em Autocad aprovado pela concessionaria, em predios escolares e administrativos de 500 a 3000m2 de area, sendo os primeiros 500m2 medidos como o item SE 25.70.0050.(desonerado)	m2	814,18	17,75	14.451,69	0,9637
8	SE24700850(/)	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em predios com area de 500 a 3000m2.(desonerado)	m2	814,18	11,04	8.988,54	0,5994
9	SE24701000(/)	Projeto executivo de rede logica (computadores) em Autocad, em predios com area de 500m2 a 3000m2.(desonerado)	m2	814,18	11,04	8.988,54	0,5994
Total da Categoria						387.017,48	



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 10/10/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

CO - CANTEIRO DE OBRAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
10	CO04050500(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 10 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	84,60	4,49	379,85	0,0253
11	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300).(desonerado)	m2	141,00	2,24	315,84	0,0211
12	CO04100050(/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100).(desonerado)	m2.mes	1.128,00	7,50	8.460,00	0,5642
13	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta.(desonerado)	m2	188,00	6,60	1.240,80	0,0827
14	CO04150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela.(desonerado)	m2	141,00	0,55	77,55	0,0052
Total da Categoria						10.474,04	

TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
15	TC04100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.(desonerado)	t.dam	11,70	4,46	52,18	0,0035
16	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	70,77	77,20	5.463,44	0,3643
17	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	117,01	78,44	9.178,26	0,6121
Total da Categoria						14.693,88	



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONOSSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 10/07/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN**

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
18	SC04050050(/)	Arrancamento de aparelhos de iluminacao, inclusive lampadas.(desonerado)	un	93,00	5,71	531,03	0,0354
19	SC04050150(/)	Arrancamento de bancada de pia ou banca seca de ate 1m de altura por ate 0,80m de largura.(desonerado)	m	6,41	41,08	263,32	0,0176
20	SC04050350(/)	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado ou outros.(desonerado)	un	3,00	23,89	71,67	0,0048
21	SC04050700(A)	Demolicao manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de servico.(desonerado)	m3	3,34	85,36	285,10	0,0190
22	SC04050800(A)	Demolicao manual de base suporte, contrapiso, camada regularizadora ou de assentamento de tacos, ceramicas e azulejos, exclusive estes revestimentos.(desonerado)	m2	3,29	11,56	38,03	0,0025
23	SC04051350(/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura.(desonerado)	m2	53,41	16,47	879,66	0,0587
24	SC04051400(/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cal e areia ou cimento e saibro.(desonerado)	m2	27,55	8,26	227,56	0,0152
25	SC04051800(/)	Remocao de calhas e condutores.(desonerado)	m	54,75	3,31	181,22	0,0121
26	SC04051900(/)	Remocao de cobertura de chapas onduladas de aluminio, medida em projecao horizontal, exclusive madeiramento.(desonerado)	m2	482,04	8,22	3.962,36	0,2642
27	SC04052650(/)	Remocao de forro de estuque.(desonerado)	m2	278,00	11,56	3.213,68	0,2143
28	SC04100250(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto simples, com 20cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos.(desonerado)	m2	4,84	31,68	153,33	0,0102
29	SC04150200(A)	Ensacamento e transporte de escombros em sacos plasticos, desde um pavimento elevado ate o terreo, utilizando a escada do predio.(desonerado)	m3	43,25	49,53	2.142,17	0,1429
30	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.440,00	22,84	32.889,60	2,1932



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 07/10/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

SC - SERVICOS COMPLEMENTARES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
31	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.440,00	22,84	32.889,60	2,1932
32	SC09050700(/)	Jardineiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	720,00	22,64	16.300,80	1,0870
33	SC09050900(/)	Marteleiteiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	480,00	22,84	10.963,20	0,7311
34	SC09051000(/)	Mecanico de refrigeracao (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	240,00	12,83	3.079,20	0,2053
35	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	56,00	24,57	1.375,92	0,0918
36	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.880,00	16,51	47.548,80	3,1708
37	SC09051500(/)	Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	480,00	22,84	10.963,20	0,7311
38	SC29150050(/)	Limpeza de aparelhos sanitarios, inclusive metais correspondentes.(desonerado)	un	12,00	9,34	112,08	0,0075
39	SC29150200(/)	Limpeza de parede revestida com pastilhas, ceramica ou azulejo, com a lavagem da mesma utilizando solucao acida diluida em agua, inclusive uso de escada ate 2 pavimentos.(desonerado)	m2	254,88	5,49	1.399,29	0,0933
40	SC29150300(/)	Limpeza de pisos ceramicos, pisos de pedras ou similares.(desonerado)	m2	507,25	5,49	2.784,80	0,1857
41	SC29150500(/)	Limpeza de vidros, por area de superficie (1 lado).(desonerado)	m2	14,31	4,67	66,82	0,0045
42	SC44100050(/)	Placa de acrilico para identificacao de salas, medindo (8x25)cm, polida nas bordas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	39,00	36,21	1.412,19	0,0942
43	SC44200050(/)	Letra de aco inoxidavel no 22 com 20cm de altura. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	95,00	114,05	10.834,75	0,7225
Total da Categoria						184.569,38	



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONOSSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

PRINTADO em 20/08/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS								
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)	
44	DR34100156(/)	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,40m de largura. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	11,33	306,24	3.469,69	0,2314	
45	DR54050104(/)	Canaleta para drenagem, com secao de (0,40x0,40)m, em blocos de concreto prensado de (10x20x40)cm, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos concreto para camada preparatoria, assentes e revestidos internamente com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, sendo o fundo em concreto armado, inclusive escavacao em material de 1a categoria, reaterro e fornecimento de todos os materiais, exclusive carga, descarga e transporte.(desonerado)	m	11,33	391,09	4.431,04	0,2955	
Total da Categoria						7.900,73		

PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS								
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)	
46	PJ04050520(/)	Especies vegetais com altura de (0,25 a 1,00)m, tipo Sanchezia Nobilis (Sanquesia), Allamanda SP (Alamanda), Anthurium Andraeanum (Anturio de Flor), Alocasia Cucullata (Inhame Chines), Crinum Asiaticum (Crino Branco), Panbanus Veitchi (Pandano Veitchi), Spathoglottis Plicata (Orquidea Violeta) ou similar e considerando 8 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	1,92	144,00	276,48	0,0184	
47	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	4,48	29,85	133,72	0,0089	
48	PJ19050060(/)	Terra estrumada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.(desonerado)	m3	6,40	230,00	1.472,00	0,0982	
Total da Categoria						1.882,20		

ET - ESTRUTURAS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
49	ET04450150(/)	Vergas de concreto armado para alvenaria com aproveitamento da madeira por 10 vezes.(desonerado)	m3	0,05	2.024,07	101,20	0,0067



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

ET - ESTRUTURAS										
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)			
50	ET14100050(A)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 1 vez, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusive escoramento.(desonerado)	m2	26,96	120,92	3.260,00	0,2174			
51	ET14150200(/)	Forma metalica alto portante, para laje, sem reutilizacao, para vaos ate 4,40m, com espessura de 1,25mm, tipo STEEL DECK MR-75, da Metform ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	54,75	237,17	12.985,05	0,8659			
52	ET24050160(/)	Perfil "I" de aco carbono, padrao americano, de 8"x4". Fornecimento e corte.(desonerado)	m	136,36	331,90	45.257,88	3,0180			
53	ET24050170(B)	Estrutura metalica para cobertura em telhas metalicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.(desonerado)	m2	482,04	307,82	148.381,55	9,8948			
54	ET24050500(/)	Perfil em aluminio serie 25 para separacao de revestimentos variados, sobre paredes externas ou internas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	7,14	48,65	347,36	0,0232			
55	ET39050153(/)	Tela de aco soldada Telcon Q-75 ou similar, com malha de (15x15)cm, CA-60, diametro de 3,8mm e 1,21Kg/m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	58,04	20,00	1.160,80	0,0774			
56	ET39050250(/)	Tela de aco Telcon ou similar. Colocacao.(desonerado)	m2	58,04	0,66	38,30	0,0026			
57	ET44100067(/)	Concreto bombeado com fck=25MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento.(desonerado)	m3	6,30	702,97	4.428,71	0,2953			
Total da Categoria						215.960,85				

AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS										
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)			
58	AL04200153(/)	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, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	21,36	59,93	1.280,10	0,0854			



Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
59	AL04200300(/)	Alvenaria de tijolo (10x20x20)cm, de furos redondos, com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, em parede com vaos ou arestas (0,20m), ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	47,97	154,46	7.409,44	0,4941
60	AL04250050(/)	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traco 1:8, em paredes corridas de 0,10m de espessura, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)	m2	21,90	65,31	1.430,28	0,0954
61	AL09150050(/)	Parede interna, de gesso acartonado, constituído por 2 paineis de 12,5mm, estruturado em perfilados metalicos de 75mm, com espessura de 100mm e pe direito maximo de 3,50m, Lafarge - Gypsum ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	129,93	178,80	23.231,48	1,5492
Total da Categoria						33.351,30	

RV - REVESTIMENTOS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
62	RV09050112(A)	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3 com Sikafix ou similar, na espessura de 2,50cm, inclusive chapisco.(desonerado)	m2	27,38	63,09	1.727,40	0,1152
63	RV09250051(/)	Chapim ou espelho de marmore branco com (3x12 a 18)cm, com 2 polimentos, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia no traco 1:2:2 e nata de cimento.(desonerado)	m	3,17	89,68	284,28	0,0190
64	RV09300100(A)	Forro de gesso estafe, em placas fundidas na obra, presas com 6 esbirros de sisal embebidos em nata de gesso, inclusive rejunte das placas e exclusive o emprego de andaimes. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	110,48	72,45	8.004,27	0,5338
65	RV14050062(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 3,5cm.(desonerado)	m2	53,41	40,21	2.147,61	0,1432
66	RV14150210(A)	Revestimento de piso com porcelanato (50x50)cm, linha Panna plus da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao. (desonerado)	m2	50,12	182,75	9.159,43	0,6108



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONOSSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 02/05/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

RV - REVESTIMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
67	RV14200400(/)	Revestimento de granito Cinza Andorinha, com acabamento serrado, para piso, em placas de (150x60x3)cm. Fornecimento.(desonerado)	m2	3,29	360,00	1.184,40	0,0790
68	RV14200403(/)	Revestimento de granito Cinza Andorinha, com acabamento serrado, para rodape, com 7cm de altura e 2cm de espessura. Fornecimento.(desonerado)	m	4,80	26,70	128,16	0,0085
69	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	2,40	94,74	227,37	0,0152
70	RV24100050(A)	Forro acustico Armstrong ou similar, tipo Cirrus RH 70, de (625x625)mm, perfil Javelin, para areas superiores a 100m2, exclusive despesas com andaimes, fretes e estruturas auxiliares. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	181,84	301,87	54.892,04	3,6605
71	RV29050100(A)	Rodape ceramico com 10 cm de altura, assente em pasta de cimento. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m	56,26	19,69	1.107,75	0,0739
Total da Categoria						78.862,71	

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
72	ES04250650(C)	Gradil Nylofor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aco galvanizado, soldado (gramatura minima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aco com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aco inox M6 tipo Allen, em poste de aco galvanizado de (60x40)mm (gramatura minima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletroestatica, espessura minima de 100 microns (gradil e poste), nas cores verde ou branca. Forneciemnto e instalacao.(desonerado)	m2	2,76	190,03	524,48	0,0350
73	ES04270056(/)	Chapa de aco SAE 1006/10-LF, perfurada, furos redondos, de 6,35mm longitudinalmente, distancia entre furos de 9,00mm (de centro), nas dimensoes de (2000x1000x1,50)mm. Fornecimento.(desonerado)	pc	1,00	442,02	442,02	0,0295



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 07/10/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

ES - ESQUADRIAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
74	ES09050056(/)	Aduela de madeira aparelhada de (14 x 3)cm, com rebaixo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	10,00	76,18	761,80	0,0508
75	ES09050100(/)	Alizar de madeira aparelhada, de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	20,00	13,38	267,60	0,0178
76	ES09100053(/)	Porta compensada, de (60x210x3)cm, folheada nas duas faces. Fornecimento e instalacao exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.(desonerado)	un	1,00	366,99	366,99	0,0245
77	ES09100065(/)	Porta compensada, de (100x210)cm, folheada nas 2 faces. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens, aduela e alizares.(desonerado)	un	1,00	469,31	469,31	0,0313
78	ES09100106(/)	Porta compensada, de (80 x 210 x 3)cm, folheada nas 2 faces, inclusive guarnicao, sendo a aduela de (13 x 3)cm e alizares de (5 x 2)cm. Fornecimento e instalacao, exclusive fornecimento de ferragens.(desonerado)	un	1,00	853,79	853,79	0,0569
79	ES44050050(A)	Espelho de cristal, com espessura de 4mm e moldura de madeira aparelhada. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	6,00	310,76	1.864,56	0,1243
80	ES44100050(A)	Vidro temperado incolor(liso ou martelado) com espessura de 10mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	26,07	483,12	12.594,93	0,8399
81	ES44250050(/)	Película de segurança e controle solar com 15% de transmissão luminosa, 60% de reflexão de luz visível, 12% m2 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 instalacao.(desonerado)		26,07	92,92	2.422,42	0,1615
Total da Categoria						20.567,90	

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
82	IT01050201(/)	Tubulacao em cobre para interligacao de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentacao eletrica, conexoes e fixacao, para aparelhos ate 48.000 BTU. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	280,00	233,46	65.368,80	4,3591



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONOSSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: **SISTEMA UNICO**
SubSistema: **SUBSISTEMA UNICO**
Planilha: **REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN**

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
83	IT04200050(/)	Alca para barrilete de distribuicao, do tipo concentrado, sob reservatorio duplo, inclusive ramos para extravasor e limpeza, compreendendo: 5,5m de tubo de PVC rigido de 1 1/2", registros e conexoes. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	1.449,35	1.449,35	0,0966
84	IT24200200(/)	Instalacao de um conjunto de 2 pontos de luz equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 33m 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	10,00	419,86	4.198,60	0,2800
85	IT24200250(/)	Instalacao de um conjunto de 3 pontos de luz equivalente a 6 varas de eletroduto rigido de PVC de 3/4", 50m 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	5,00	531,96	2.659,80	0,1774
86	IT24220100(/)	Instalacao de ponto de forza ate 4 CV, equivalente a 2 varas de eletroduto pesado de 3/4" Apollo ou similar.(desonerado)	un	2,00	782,12	1.564,24	0,1043
87	IT24240050(A)	Instalacao de ponto de telefone, compreendendo: 3 varas de eletroduto de 3/4", conexoes, caixas e guia de arame galvanizado no 16.(desonerado)	un	11,00	152,26	1.674,86	0,1117
88	IT24260118(A)	Instalacao para ponto de rede de computador equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rigido de 3/4", 6,5m de cabo para rede (KMP, 4 pares, 8 vias, categoria 5), conector RJ 45, inclusive abertura e fechamento de rasgo de alvenaria.(desonerado)	un	10,00	185,12	1.851,20	0,1234
89	IT24320056(/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 2,5mm2 com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	300,00	4,17	1.251,00	0,0834
90	IT24340068(/)	Cabo de cobre rigido, com isolamento termoplastico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos, 600/1000V, na bitola de 10mm2. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	100,00	13,67	1.367,00	0,0912
91	IT24480400(/)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro e trifasico, para instalacao de ate 50 disjuntores, com dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,00	2.776,76	2.776,76	0,1852



Código: 8.700

Processo: SMS-PRO-2024/28848

Ano/ Mes de referencia: 2024/08

B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
92	IT24500050(/)	Disjuntor, unipolar, do tipo Quicklag de 10A a 30A. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	50,00	24,95	1.247,50	0,0832
93	IT29100050(/)	Luminaria de embutir para iluminacao comercial ou residencial de interiores, para 1 lampada com porta-lampada E-27, equipada com 1 lampada fluoresente compacta PLE 23W em 220V com reator incorporado. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	8,00	99,22	793,76	0,0529
94	IT29150025(/)	Luminaria de emergencia de sobrepor, em plastico, equipada com bateria selada recarregavel com 60 lampadas em LED. Fornecimento e instalacao. (Desonerado)	un	13,00	69,67	905,71	0,0604
95	IT29150100(/)	Luminaria de sobrepor para iluminacao comercial ou industrial de interiores, para 2 lampadas fluoresentes, corpo em chapa de aco com pintura eletrostatica, cabeceiras em plastico e refletor fixado na lateral do corpo com pintura eletrostatica, equipada com 2 lampadas fluoresentes de 32W e reator eletronico. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	16,00	239,25	3.828,00	0,2553
96	IT29150203(/)	Luminaria de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismatica, com lampadas aparentes, un esmaltada, completa, equipada com reatores de partida rapida e lampadas fluoresentes (2x40W). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	7,00	298,69	2.090,83	0,1394
97	IT29150212(/)	Luminaria de sobrepor/embutir, equipada com 2 lampadas fluoresentes de 40W, modelo C-2155, Lustres Projeto ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	46,00	200,57	9.226,22	0,6152
98	IT29200600(/)	Refletor, incluindo lampada halogena de 300W, referencia PT-87, Wetzel ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	3,00	128,81	386,43	0,0258
Total da Categoria						102.640,06	

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES							
Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)



Código: 8.700

Processo: SMS-PRO-2024/28848

Ano/ Mes de referencia: 2024/08

B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO

SubSistema: SUBSISTEMA UNICO

Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
99	CI04370100(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) sem pintura, 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 12,00m, altura do trapezio de 36cm, incluindo os acessorios para fixacao, Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	482,04	148,28	71.476,89	4,7664
100	CI09050150(/)	Lamina isolante refletiva, composta por Foil de Aluminio em somente uma face, unida a alma de Papel Kraft de alta densidade com adesivos especiais e uma malha protetora que atua como reforco, possui uma resina externa, Duralfoil Multi ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m2	64,00	26,54	1.698,56	0,1133
101	CI14050050(/)	Aplicacao de 2 demaos de impermeabilizante por cristalizacao da Texas, Denver, Reax, Viapol ou similar.(desonerado)	m2	93,63	120,00	11.235,60	0,7492
102	CI14050100(/)	Argamassa de protecao mecanica com espessura de 2cm, no traco 1:3, com colocao de tela.(desonerado)	m2	189,89	38,96	7.398,11	0,4933
103	CI14050300(/)	Impermeabilizacao e isolamento termico de terracos, lajes, calhas e telhados com membrana a base de asfaltom2 plastico puro, sem cargas de minerais, com prova de densidade, alma central de polietileno de alta densidade biorientado e aluminio superior gofrado, espessura de 4mm, tipo Multimanta ou similar.(desonerado)	m2	189,89	143,10	27.173,25	1,8120
104	CI14050400(/)	Impermeabilizacao de reservatorio de agua elevado ou subterraneo de sistema rigido (nao sujeito a fissuracao) constando de limpeza da superficie, chapisco de cimento e areia lavada 1:2 preparado com solucao Sika 1, ou similar, e agua, 1:15, revestimento com argamassa de cimento e areia 1:3, preparada com solucao Sika 1, ou similar, e agua, 1:2, em 2 camadas de 15mm cada, e acabamento final alisado a colher no traco 1:1.(desonerado)	m2	35,00	72,60	2.541,00	0,1694
Total da Categoria						121.523,41	

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
105	PT04050100(/)	Remocao de pintura plastica, PVA e semelhantes.(desonerado)	m2	1.408,97	7,60	10.708,17	0,7141



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

PT - PINTURAS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
106	PT04150056(/)	Preparo de superficie interna ou externa de revestimento liso, inclusive demao de impermeabilizante selador, com 2 demaos de massa acrilica e lixamentos necessarios.(desonerado)	m2	1.490,93	47,63	71.012,99	4,7355
107	PT04150153(A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida acrilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado)	m2	1.490,93	51,37	76.589,07	5,1073
108	PT04550050(/)	Pintura Epoxi, com preparo em massa Epoxi.(desonerado)	m2	4,00	291,32	1.165,28	0,0777
Total da Categoria						159.475,51	

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
109	AP04100150(A)	Cuba aco inoxidavel de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, valvula americana, sifao de 1 1/2"x1 1/2", exclusive torneira. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	3,00	730,68	2.192,04	0,1462
110	AP04200560(/)	Torneira de fechamento automatico Acquapress para lavatorio, com arejador anti-vandalismo, acabamento cromado, referencia 1180-AV, Fabrimar ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	3,00	746,33	2.238,99	0,1493
111	AP09200106(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 18.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	3.961,32	3.961,32	0,2642
112	AP09200109(/)	Condicionador de ar, tipo Split convencional, 24.000 btu, quente / frio, controle remoto total sem fio, mostrador digital, inclusive unidade externa independente, Ever Confort ou similar. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	4.469,00	4.469,00	0,2980
113	AP44050050(/)	Extintor de incendio, tipo agua sob pressao, de 10l, completo. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	226,78	226,78	0,0151
114	AP44050103(/)	Extintor de incendio, tipo gas carbonico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,00	650,47	650,47	0,0434
115	AP44050153(/)	Extintor de incendio, tipo po quimico, de 6kg, completo. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,00	234,10	234,10	0,0156



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO DE ALIMENTOS E AGROPECUÁRIA

Printado em: 20/08/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
116	AP44050156(/)	Extintor de incendio, tipo po quimico seco, de 12kg, completo. Fornecimento.(desonerado)	un	1,00	240,00	240,00	0,0160
117	AP49050040(A)	Banca de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo: (1,00x0,60)m, com abertura para uma cuba, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	1,00	397,35	397,35	0,0265
118	AP49050053(/)	Banca de Marmore Branco Nacional, com 3cm de espessura, medindo: (2x0,60)m com abertura para 1 ou 2 cubas sobre apoios de alvenaria de meia vez e vergas de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	1,00	536,71	536,71	0,0358
Total da Categoria						15.146,76	

EQ - EQUIPAMENTOS

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
119	EQ04100050(A)	Caminhao com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico com lanca de extensao e malhal. Custo horario diurno (entre 05:00h e 22:00h).(desonerado)	h	8,00	186,14	1.489,12	0,0993
120	EQ44150100(/)	Retificador de solda, eletrico, de 430A. Custo horario corrido.(desonerado)	h	480,00	23,17	11.121,60	0,7416
Total da Categoria						12.610,72	

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
121	CE04100110(/)	Consultor de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	128,00	135,81	17.383,68	1,1592
Total da Categoria						17.383,68	



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO DE ALIMENTOS E AGROPECUÁRIA

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
122	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado)	m2.Km	15.040,00	0,21	3.158,40	0,2106
123	AD19050100(A)	Barracao de obra com parede de madeira, tipo chapa de madeira resinada com 10mm de espessura, pintadas internamente e externamente com PVA - latex, piso em concreto simples revestido com cimentado, estrutura de madeira serrada, cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive instalacoes, esquadrias e ferragens, torre de madeira serrada com caixa d'agua em polietileno, capacidade de 500l, com utilizacao de 3 vezes (ferragens, madeiras, quadro de luz, acessorios eletricos e hidraulicos, caixa d'agua, telhas), exclusive as ligacoes provisorias e sanitarios.(desonerado)	m2	6,25	544,91	3.405,68	0,2271
124	AD19050450(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	101,50	47,34	4.805,01	0,3204
125	AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	6,00	500,00	3.000,00	0,2001
126	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	6,00	1.500,00	9.000,00	0,6002
127	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisorias de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	1,00	1.992,95	1.992,95	0,1329



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
128	AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado)	un	1,00	1.673,35	1.673,35	0,1116
129	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	6,72	500,49	3.363,29	0,2243
130	AD29050050(B)	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	1,00	1.828,02	1.828,02	0,1219
131	AD29050100(/)	Relatorio de Implantacao e Acompanhamento (RIA) do PGRCC, incluindo a apresentacao dos comprovantes do Transporte e Destinacao Final dos RCC (Classes A, B, C e D), Lista de Treinamentos dos Funcionarios e Registro Fotografico dos locais de acondicionamento e treinamento com fotos (10X15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "DVD Rom". (desonerado)	un	1,00	1.629,63	1.629,63	0,1087
132	AD34150050(A)	Controle tecnologico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte ate 50Km, ensaios de resistencia a compressao aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas.(desonerado)	m3	6,30	36,30	228,69	0,0153
133	AD39050086(/)	Tecnico de nivel medio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.056,00	20,70	21.859,20	1,4577
134	AD39050128(/)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	96,00	164,65	15.806,40	1,0540



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

Printado em: 20/08/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

Sistema: SISTEMA UNICO
SubSistema: SUBSISTEMA UNICO
Planilha: REFORMA CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GEN

AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
135	AD39050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	1.440,00	16,89	24.321,60	1,6219
Total da Categoria						96.072,22	

IE - ITEM ESPECIAL

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário(R\$)	Custo Parcial(R\$)	Percentual(%) (%)
136	IE00042021	DESUMIFIDIFICADOR DE AR AMBIENTE 150Ml. FORNECIMENTO. (DESONERADO).	UN	1,00	2.347,38	2.347,38	0,1565
137	IE00042022	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM. COMPOSTO, SENDO DUAS M, LAMINAS DE ALUM. C/0,21MM ESP. PINTURA EM SUPERPOLIESTER, NO SISTEMA COIL COATING, ESP. DO COMPOSTO DE4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS , NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO), INCL. SUBESTRUTURA ALUM. E DEMAIS INSUMOS NECES. A COLOC. FORN. E COLOC. (DESONERADO).	M	28,20	535,60	15.103,92	1,0072
138	IE00042023	PAREDE DRYWALLC/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAOLA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO - (DESONERADO)	M	11,96	89,04	1.064,91	0,0710
139	IE00042052	PLACA CIMENTÍCIA (SEM UTILIZAÇÃO DE AMIANTO), COM 12MM DE ESPESSURA, 1,20M DE LARGURA E 2,40M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO . (DESONERADO)	UN	5,00	188,79	943,95	0,0629
Total da Categoria						19.460,16	
Total da Planilha						1.499.592,99	
Total do Subsistema						1.499.592,99	



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO DE ALIMENTOS E AGROPECUÁRIA

PRINT DO SPM - 16/07/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

				Total do Sistema	1.499.592,99
TOTAL DO ORÇADO:	R\$ 1.499.592,99	VALOR DO B.D.I.:	R\$ 269.926,73	VALOR TOTAL:	R\$ 1.769.519,72

ONE MILLION SEVEN HUNDRED SIXTY-NINE THOUSAND FIVE HUNDRED NINETEEN AND 72 / 100

Orçamentista:

/

.

-

Matricula

Rubrica



Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18

Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

FOLHA RESUMO COM OS TOTAIS DAS CATEGORIAS

CATEGORIA	TOTAL DA CATEGORIA	PERCENTUAL DA CATEGORIA (%)
SE - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO	387.017,48	25,8081
CO - CANTEIRO DE OBRAS	10.474,04	0,6984
TC - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	14.693,88	0,9798
SC - SERVICOS COMPLEMENTARES	184.569,38	12,3079
DR - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	7.900,73	0,5268
PJ - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	1.882,20	0,1255
ET - ESTRUTURAS	215.960,85	14,4012
AL - ALVENARIAS E PAREDES DIVISORIAS	33.351,30	2,2240
RV - REVESTIMENTOS	78.862,71	5,2589
ES - ESQUADRIAS	20.567,90	1,3715
IT - INSTALACOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS	102.640,06	6,8445
CI - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	121.523,41	8,1037
PT - PINTURAS	159.475,51	10,6345
AP - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITARIOS, ELETRICOS, MECANICOS E ESPORTIVOS	15.146,76	1,0100
EQ - EQUIPAMENTOS	12.610,72	0,8409



S/IVISA-RIO - INSTITUTO MUNICIPAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, VIGILÂNCIA DE ZONÓSES E DE INSPEÇÃO
AGROPECUÁRIA

PRINT DO SPM - 10/2024 15:20:21

Código: 8.700 Processo: SMS-PRO-2024/28848 Ano/ Mes de referencia: 2024/08 B.D.I.(%): 18
Obra / Serviço: REFORMA, RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO NO CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE CARLOS GENTILE DE MELLO

CE - CONSULTORIA ESPECIALIZADA	17.383,68	1,1592
AD - ADMINISTRACAO LOCAL, MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E APOIO TECNOLÓGICO	96.072,22	6,4065
IE - ITEM ESPECIAL	19.460,16	1,2976
VALOR ORÇADO :	R\$1.499.592,99	
VALOR DO B.D.I. :	R\$ 269.926,73	
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO :	R\$ 1.769.519,72	100,00