



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PROJETO BÁSICO

1 - JUSTIFICATIVA

Considerando as atribuições desta Prefeitura Municipal de Carmópolis, especialmente no que tange à representatividade da população carmopolitana;

Considerando a necessidade de **contratação de empresa especializada para a execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de Carmópolis, sob a administração da Prefeitura Municipal de Carmópolis/SE**, devido a avarias provocadas pelas chuvas atemporais no município. Com objetivo de atender a necessidade da Prefeitura Municipal, por conta das correntes chuvas que causaram diversos estragos a áreas públicas, principalmente na área supracitada, necessitando de intervenção imediata, considerando a especialidade ali prestada (Saúde Pública).

Considerando, por fim, a necessidade de proporcionar melhores condições de uso aos funcionários e usuários do edifício, bem como à população em si, é que se faz necessária à realização da intervenção, tendo como amparo o **decreto 3969/2022 de 24 de janeiro de 2022**, que declara situação de emergência no Município de Carmópolis, afetado por chuvas intensas. E dá outras providências.

2 – OBJETO

Seleção de melhor proposta, com base nas Planilha Orçamentária, Cronograma, Planilhas de BDI e Encargos Sociais para a realização dos serviços Engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal.

Tendo como objetivo a contratação de empresa responsável por tais reparos, com o intuito de atender a necessidade da Prefeitura Municipal de Carmópolis, nesta urbe.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

3 – DOS SERVIÇOS A EXECUTAR:

3.1 - FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

A fiscalização dos serviços será feita através da Prefeitura Municipal de Carmópolis, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, em face da prerrogativa de técnicos que podem acompanhar sua medição.

A obra deverá ser entregue com todas as suas instalações em pleno funcionamento e após serem testadas e aceitas pela Fiscalização;

No caso de serem constadas imperfeições, por ocasião do recebimento da obra, o Empreiteiro deverá corrigir essas imperfeições, correndo à conta do mesmo, todos os ônus decorrentes;

As obras serão recebidas e aceitas, quando estiverem completamente concluídas e acabadas, e verificado pela Fiscalização, o fiel cumprimento dos Projetos, Especificações e Normas de Serviço Entregues.

3.2- PREÇO MÁXIMO DO MUNICIPIO

O valor orçado pelo município é de **R\$ 299.641,89 (duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e nove centavos)**.

Conforme Planilha Orçamentária em anexo, valor este que se estabelece como condição para a desclassificação das propostas cujo valor global venha a ser a ele superior.

O regime de execução da contratação pretendida será Empreitada Por Preço Global.

3.3- PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução dos serviços será de **06 (seis) mês, contados a partir da emissão da ordem de serviços**, nos termos da Lei nº 8.666/93,



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

podendo ser prorrogado em virtude dos prazos de aprovação nos órgãos competentes.

Carmópolis (SE), 24 de fevereiro de 2022

JOSE DOUGLAS JUNIOR
PEREIRA DE
ANDRADE:03865018580

Assinado de forma digital por
JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
DE ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 10:04:02 -03'00'

José Douglas Junior Pereira de Andrade
Engenheiro Civil
CREA/SE: 2717122966



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

Desc Empreendimento: execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação do Hospital Municipal de Carmópolis

Prof. Resp.: Prefeitura de Carmópolis

Operador Resp: orse

Referência: Fevereiro/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 24,8700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de Carmópolis rua do hospital, centro CARMOPOLIS-SE	1	299.641,89	299.641,89	299.641,89	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

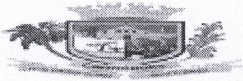
(duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 299.641,89

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

contratação de empresa especializada para a execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação do Hospital Municipal de Carmópolis, sob a administração da Prefeitura Municipal de Carmópolis/SE

JOSE DOUGLAS JUNIOR
PEREIRA DE
ANDRADE:03865018580
Assinado de forma digital por
JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
DE ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 10:51:21 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS

PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00052 - execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		7,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,00%
TOTAL DO BDI :			24,87%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

JOSE DOUGLAS JUNIOR
PEREIRA DE
ANDRADE:03865018580

Assinado de forma digital por
JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
DE ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 01:15:06
-03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS**PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00052

BDI: 24,87% 23/02/2022

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de Carmópolis				299.641,89 100,00
01.01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL				299.641,89 100,00
01.01.001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				19.178,50 6,39
01.01.001.001	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	100,00	52,93	5.293,00 1,76
01.01.001.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	150,00	17,69	2.653,50 0,89
01.01.001.003	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.400,00	7,07	9.898,00 3,30
01.01.001.004	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de perfis	m2	120,00	8,77	1.052,40 0,35
01.01.001.005	Remoção de vaso sanitário	un	22,00	12,80	281,60 0,09
01.01.002	PINTURA E REVESTIMENTO				55.987,00 18,69
01.01.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m2	900,00	28,86	25.974,00 8,67
01.01.002.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	900,00	24,57	22.113,00 7,38
01.01.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	100,00	15,76	1.576,00 0,53
01.01.002.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	120,00	52,70	6.324,00 2,11
01.01.003	ALVENARIA E DIVISORIA				16.165,84 5,40
01.01.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	40,00	144,69	5.787,60 1,93
01.01.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 6,0cm	m2	80,00	111,55	8.924,00 2,98
01.01.003.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	80,00	6,94	555,20 0,19
01.01.003.004	Divisória em pvc estruturado em perfis de aço pintado em epoxi-poliéster, montada	m2	6,00	149,84	899,04 0,30
01.01.004	ESQUADRIAS				67.911,39 22,66
01.01.004.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	113,89	11.389,00 3,80
01.01.004.002	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af 01/2021	un	12,00	2.287,04	27.444,48 9,16
01.01.004.003	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	2,00	4.490,08	8.980,16 3,00
01.01.004.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	2,10	675,50	1.418,55 0,47
01.01.004.005	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	6,00	1.240,22	7.441,32 2,48
01.01.004.006	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	50,00	117,79	5.889,50 1,97
01.01.004.007	Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária	m2	1,89	2.829,83	5.348,38 1,78
01.01.005	BANHEIRO E HIDRAULICA				18.615,24 6,21
01.01.005.001	Revisão de ponto de água tipo 3	un	2,00	175,83	351,66 0,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00052
BDI: 24,87% 23/02/2022

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital
Municipal de CA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.002	Revisão de ponto de água tipo 2	un	60,00	88,10	5.286,00	1,76
01.01.005.003	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	22,00	565,60	12.443,20	4,15
01.01.005.004	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	1,60	333,99	534,38	0,18
01.01.006	ELÉTRICA				32.077,60	10,71
01.01.006.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	100,00	114,83	11.483,00	3,83
01.01.006.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	100,00	102,94	10.294,00	3,44
01.01.006.003	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	50,00	91,53	4.576,50	1,53
01.01.006.004	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 p	un	2,00	2.862,05	5.724,10	1,91
01.01.007	COBERTURA				40.515,20	13,52
01.01.007.001	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusivo madeiramento	m2	1.150,00	27,68	31.832,00	10,62
01.01.007.002	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	120,00	72,36	8.683,20	2,90
01.01.008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				49.191,12	16,42
01.01.008.001	Mão de obra de engenheiro júnior	h	264,00	123,47	32.596,08	10,88
01.01.008.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	528,00	31,43	16.595,04	5,54

Importa o presente orçamento em : **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>** **299.641,89**

(duzentos e noventa e nove mil, seiscentos e quarenta e um reais e oitenta e nove centavos)

Assinado de forma digital por
JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
 DE ANDRADE:03865018580
 ANDRADE:03865018580
 Dados: 2022.02.24 10:50:39
 -03'00"



execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMÓPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Cod. Empreendimento: 00052
 BDI: 24,87% 23/02/2022
 Ref : Fevereiro/2022: Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de Carmópolis	299.641,89	7,64	22.894,43	20,49	61.388,28	23,97	71.838,58	15,26	45.725,26	9,13	27.360,57
01.01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	299.641,89	7,64	22.894,43	20,49	61.388,28	23,97	71.838,58	15,26	45.725,26	9,13	27.360,57
01.01.001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	19.178,50	6,18	18.511,50	0,21	667,00	23,97%		15,26%		9,13%	
01.01.002	PINTURA E REVESTIMENTO	55.987,00			3,48%							
01.01.003	ALVENARIA E DIVISORIA	16.165,84			0,68	2.025,66	2,30	6.885,34	2,42	7.254,84	0,84	2.527,60
01.01.004	ESQUADRIAS	67.911,39			12,53%		42,59%		44,88%		4,51%	
01.01.005	BANHEIRO E HIDRAULICA	18.615,24			10,35	31.000,74	10,53	31.562,27				
01.01.006	ELÉTRICA	32.077,60			45,65%		46,48%					
01.01.007	COBERTURA	40.515,20			1,25	3.732,96	2,08	6.221,60	2,71	8.126,30		
01.01.008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	49.191,12			20,05%		33,42%		43,65%			
					0,96	2.862,05	0,96	2.862,05	2,18	6.533,10	6,61	19.820,40
					8,92%		8,92%		20,37%		61,79%	
					3,77	11.286,24	4,35	13.022,88	5,40	16.206,08		
					27,86%		32,14%		40,00%			
					1,46	4.382,93	3,28	9.813,63	2,54	7.604,94	1,67	5.012,57
					8,91%		19,95%		15,46%		10,19%	
	TOTAL SIMPLES	299.641,89	7,64	22.894,43	20,49	61.388,28	23,97	71.838,58	15,26	45.725,26	9,13	27.360,57
	TOTAL ACUMULADO	299.641,89	7,64	22.894,43	28,13	84.282,71	52,10	156.121,29	67,36	201.846,55	76,49	229.207,12

JOSE DOUGLAS
 Assinado de forma digital por
 JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE
 ANDRADE:03865018580
 Dados: 2022.02.24 10:53:05
 -03'00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00052
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CÓDIGO	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de perfis		UNID		
	00046/MS		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	2,28	0,91
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,70	0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,81	0,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,06	0,02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,45	0,09
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,56	0,11
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,26	0,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,15	0,23
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,2024	6,22	2,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,20344	5,00	2,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	2,28	MATERIAL	2,21
	ENC. (111,5100%)	SERV. TERCEIRO	2,53	SERV. TERCEIRO	0,00
					CUSTO TOTAL
					BDI (24,8700 %)
					PREÇO TOTAL
					8,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,2000		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000		

JOSE DOUGLAS JUNIOR
 PEREIRA DE
 ANDRADE-03865018580

Assinado de forma digital por JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE-03865018580
 Dados: 2022.02.24 01:17:23 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00052
execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,89%

JOSE DOUGLAS JUNIOR Assinado de forma digital por
PEREIRA DE JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
ANDRADE:03865018580 DE ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 01:09:57 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 00052
execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	⊘		20,00
A2	SESI	⊘		1,50
A3	SENAI	⊘		1,00
A4	INCRA	⊘		0,20
A5	SEBRAE	⊘		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	⊘		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	⊘		3,00
A8	FGTS	⊘		8,00
A9	SECONCI-SE	⊘		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	⊘		17,86
B10	FERIADOS	⊘		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	⊘		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	⊘		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	⊘		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	⊘		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	⊘		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	⊘		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	⊘		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	⊘		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⊘		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	⊘		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	⊘		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	⊘		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	⊘		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFETOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	⊘		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	⊘		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

JOSE DOUGLAS JUNIOR Assinado de forma digital por
PEREIRA DE ANDRADE:03865018580
ANDRADE:03865018580 DE ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 01:08:44 -03'00'



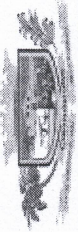
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00052
 Ref : Fevereiro/2022-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1.594,6898928	10,58	27.440,14	11,45	11,45
05142/ORSE	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - horista - 40h - Rev 02	h	264,0000	98,88	26.104,56	10,88	22,33
07194/SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amia nto)	m2	632,5000	32,02	20.252,65	8,44	30,77
04783/SINAPI	Pintor	h	1.020,0000	14,02	14.303,58	5,96	36,73
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras	h	537,0816	22,74	12.211,80	5,09	41,82
05031/SINAPI	Vidro temperado incolor para porta de abrir, e = 10 mm (semferragen s e sem colocacao)	m2	22,6800	500,00	11.340,00	4,73	46,55
11499/SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 1 20 kg, com corpo em aco inox	un	16,0000	657,07	10.513,12	4,38	50,93
01019/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplica do, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Arafo xros ou similar	m2	120,0000	57,95	6.954,00	2,90	53,83
02436/SINAPI	Eletricista	h	481,0000	14,02	6.745,12	2,81	56,64
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	464,39323528	14,00	6.501,51	2,71	59,35
04291/ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVTRAN FBR 720 - RENNOR ou similar	l	180,0000	33,17	5.970,60	2,49	61,84
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2.400,0000	2,44	5.856,00	2,44	64,28
09304/ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	un	22,0000	203,48	4.476,56	1,87	66,15
42425/SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, cicl o frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fi o	un	2,0000	2.141,41	4.282,82	1,78	67,93
04750/SINAPI	Pedreiro	h	303,0870	14,02	4.250,22	1,77	69,70
02210/ORSE	Tinta Textura acrilica	l	540,0000	7,77	4.195,80	1,75	71,45
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	90,0000	45,35	4.081,50	1,70	73,15
10507/SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2	7,5600	462,27	3.494,76	1,46	74,61
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	245,0000	14,02	3.435,66	1,43	76,04
10492/ORSE	Cesta Básica	un	20,5281882	140,00	2.873,95	1,20	77,24
07052/ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	132,0000	21,60	2.851,20	1,19	78,43
40425/SINAPI	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m 2)	kg	188,4330	14,01	2.639,95	1,10	79,53
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	22,0000	108,78	2.393,16	1,00	80,53
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	464,39323528	5,00	2.321,97	0,97	81,50
07966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/v isor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	6,0000	351,76	2.110,56	0,88	82,38
03104/SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamc cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica i nf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; c ontra fechadura de pressao	cj	16,0000	121,92	1.950,72	0,81	83,19
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	136,6000	14,02	1.915,56	0,80	83,99
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jo gos alizar	cj	6,0000	300,30	1.801,80	0,75	84,74
13330/ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamc, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamc, ref.401 E, cromada, ou similar	un	18,0000	94,89	1.708,02	0,71	85,45
		un	1.880,0000	0,88	1.654,40	0,69	86,14



execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Cod. Empreendimento: 00052
 Ref : Fevereiro/2022-1
 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	m					
04290/ORSE	Solvente para epoxi 420.000 RENNER ou similar	l	18,0000	80,94	1.456,92	0,61	87,44
02378/ORSE	Vale transporte	un	364,2152935	4,00	1.456,86	0,61	88,05
06110/SINAPI	Serralheiro	h	103,8178	14,02	1.455,85	0,61	88,66
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	180,0000	7,61	1.369,80	0,57	89,23
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1.346,0720	0,93	1.251,85	0,52	89,75
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	6,8427294	168,89	1.155,67	0,48	90,23
13857/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m2	2,1000	540,96	1.136,02	0,47	90,70
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	102,2720	10,42	1.065,67	0,44	91,14
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	816,5000	1,30	1.061,45	0,44	91,58
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1.554,0840	0,68	1.056,78	0,44	92,02
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	22,0000	47,89	1.053,58	0,44	92,46
00367/SINAPI	Area grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem tranporte)	m3	8,993536	111,00	998,28	0,42	92,88
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	390,2936	2,28	889,87	0,37	93,25
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	100,0000	8,87	887,00	0,37	93,62
00508/ORSE	Canteoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/	m	25,0000	33,77	844,25	0,35	93,97
11891/SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d , 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	165,0000	5,08	838,20	0,35	94,32
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	918,2936	0,81	743,82	0,31	94,63
02715/ORSE	Divisória em pvc estruturado em painéis de aço pintado em epoxi-pol ester	m2	6,0000	120,00	720,00	0,30	94,93
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	11,1380	63,36	705,70	0,29	95,22
00843/ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	54,0000	12,28	663,12	0,28	95,50
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	504,0000	1,17	589,68	0,25	95,75
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	528,0000	1,08	570,24	0,24	95,99
04560/ORSE	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	kg	63,7497	8,90	567,37	0,24	96,23
38168/SINAPI	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de apr ox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	un	4,0000	140,91	563,64	0,23	96,46
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,82472784	300,00	547,42	0,23	96,69
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	57,2500	9,00	515,25	0,21	96,90
09249/ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	un	18,0000	28,23	508,14	0,21	97,11
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l	18,0000	27,01	486,18	0,20	97,31
10489/SINAPI	Vidraceiro	h	40,516432	11,40	461,90	0,19	97,50
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	108,0000	4,14	447,12	0,19	97,69
13231/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr , em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalaçã	m2	1,6000	267,47	427,95	0,18	97,87
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,002 5 m³/m)	m	18,0000	21,66	389,88	0,16	98,03
			5,9157		359,02		98,18



execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.5357/0001-22

Cod. Empreendimento: 00052
 Ref : Fevereiro/2022-1
 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
08851/ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m	60,69			0,15	
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	450,0000	0,79	355,50	0,15	98,48
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	299,0908	1,15	343,95	0,14	98,62
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	100,0000	3,40	340,00	0,14	98,76
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	24,2880	13,16	319,53	0,13	98,89
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabame nto cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	6,0000	52,90	317,40	0,13	99,02
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	8,21127528	35,90	294,78	0,12	99,14
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,4400	199,99	287,99	0,12	99,26
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	390,2936	0,70	273,21	0,11	99,37
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	20,5281882	12,54	257,42	0,11	99,48
02673/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	67,5000	3,80	256,50	0,11	99,59
01993/ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	6,8040	33,72	229,43	0,10	99,69
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso s anitario	un	22,0000	9,77	214,94	0,09	99,78
12893/SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e collarinho acolchoado	par	3,57685568	57,36	205,17	0,09	99,87
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	5,4432	36,53	198,84	0,08	99,95
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arr uela metálica e uma arruela pvc - conicas)	cj	816,5000	0,24	195,96	0,08	100,03
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	299,0908	0,56	167,49	0,07	100,10
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	42,0000	3,50	147,00	0,06	100,16
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	4,5900	29,59	135,82	0,06	100,22
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	10,49218508	10,75	112,79	0,05	100,27
10596/ORSE	Protetor auricular	un	20,5281882	4,90	100,59	0,04	100,31
37591/SINAPI	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 7 0 kg, branco	un	4,0000	24,62	98,48	0,04	100,35
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,45904036	190,60	87,49	0,04	100,39
00559/SINAPI	Barra de ferro chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 k g/m	m	3,622941	22,74	82,39	0,03	100,42
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	22,0000	3,60	79,20	0,03	100,45
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	15,0000	5,00	75,00	0,03	100,48
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	62,5360	1,09	68,16	0,03	100,51
00242/SINAPI	Ajudante especializado	h	4,71066792	13,71	64,56	0,03	100,54
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	918,2936	0,06	55,10	0,02	100,56
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/forneedor (retirado na jazida, sem tran sporte)	m3	0,4968	110,00	54,65	0,02	100,58
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscompleme ntares - coletado caixa)	h	528,0000	0,10	52,80	0,02	100,60
10583/ORSE	Trincha 3"	un	4,5900	11,00	50,49	0,02	100,62
08860/ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1 ,38 kg/m)	m	3,4020	14,51	49,36	0,02	100,64
34794/SINAPI	Mecanico de refrigeracao	h	4,77133632	9,71	46,32	0,02	100,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Fevereiro/2022-1
 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	62,5360	0,74	46,28	0,02	100,70
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	2,3460	17,30	40,59	0,02	100,72
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5000	23,33	35,00	0,01	100,73
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	2,0000	16,97	33,94	0,01	100,74
03501/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	6,2000	5,41	33,54	0,01	100,75
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	2,73709176	11,95	32,71	0,01	100,76
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,0000	1,26	30,24	0,01	100,77
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,1020	244,80	24,97	0,01	100,78
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	3,62495568	6,00	21,75	0,01	100,79
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0962	160,00	15,39	0,01	100,80
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela o u azul)	un	0,91236392	15,53	14,17	0,01	100,81
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,45904036	30,70	14,09	0,01	100,82
07698/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,2 5* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	0,240975	58,23	14,03	0,01	100,83
11976/SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	12,0000	1,14	13,68	0,01	100,84
01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	20,0000	0,68	13,60	0,01	100,85
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0245	518,00	12,69	0,01	100,86
08836/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	kg	0,73497375	15,83	11,63	0,00	100,86
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	24,0000	0,45	10,80	0,00	100,86
07504/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	kg	1,0584	9,75	10,32	0,00	100,86
04725/ORSE	Espátula	un	0,4080	24,79	10,11	0,00	100,86
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,68856054	13,85	9,54	0,00	100,86
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	30,0000	0,31	9,30	0,00	100,86
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,02802	327,80	9,19	0,00	100,86
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zinc ado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	18,0000	0,49	8,82	0,00	100,86
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,6501	10,80	7,02	0,00	100,86
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,22952018	28,80	6,61	0,00	100,86
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0245	246,00	6,03	0,00	100,86
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	4,6668	1,07	4,99	0,00	100,86
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0962	43,90	4,22	0,00	100,86
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6668	0,78	3,64	0,00	100,86
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,15026	23,00	3,46	0,00	100,86
13246/SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e aruela lisa leve	un	8,0000	0,42	3,36	0,00	100,86
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,1452	22,89	3,32	0,00	100,86
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,05464	60,00	3,28	0,00	100,86
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	12,3200	0,22	2,71	0,00	100,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLIS
 PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
 CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital
 Municipal de CA

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Fevereiro/2022-1
 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,05604	40,80	2,29	0,00	100,86
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0481	47,00	2,26	0,00	100,86
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,19614	11,26	2,21	0,00	100,86
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,09562	22,80	2,18	0,00	100,86
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,11208	18,59	2,08	0,00	100,86
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0490	37,90	1,86	0,00	100,86
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,08196	21,96	1,80	0,00	100,86
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,19614	9,05	1,78	0,00	100,86
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,05464	31,36	1,71	0,00	100,86
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,11208	11,50	1,29	0,00	100,86
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,05604	16,30	0,91	0,00	100,86
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,05604	13,52	0,76	0,00	100,86
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0245	30,00	0,74	0,00	100,86
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0490	15,15	0,74	0,00	100,86
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,02802	22,98	0,64	0,00	100,86
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	21,51	0,52	0,00	100,86
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,01366	33,72	0,46	0,00	100,86
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,02802	16,55	0,46	0,00	100,86
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,02076356	21,25	0,44	0,00	100,86
10586/ORSE	Torquesa	un	0,02076356	17,90	0,37	0,00	100,86
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,01366	19,57	0,27	0,00	100,86

EQUIPAMENTO: 4.301,54 (1,79%) **MATERIAL: 125.056,16 (52,11%)** **PESSOAL: 98.754,80 (41,15%)**
 (duzentos e trinta e nove mil, novecentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e um centavos)

TERCEIRO: 11.932,77 (4,97%) **OUTROS: -79,76 (-0,03%)**
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 239.965,51

Assinado de forma digital por
JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA
 DE ANDRADE:03865018580
 Dados: 2022.02.24 11:17:59
 -03'00'



execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00052

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMOPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref: Fevereiro/2022-1
Moeda: R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
07157/ORSE	Mão de obra de engenheiro júnior	h	264,00	98,88	26.104,32	10,88
09896/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	1.150,00	22,17	25.495,50	10,62
102184/SINAPI	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af 01/2021	un	12,00	1.831,54	21.978,48	9,16
04651/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m2	900,00	23,11	20.799,00	8,67
02300/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de 1 líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	900,00	19,68	17.712,00	7,38
90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	528,00	25,17	13.289,76	5,54
09017/ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DE CA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SPL3 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	22,00	452,95	9.964,90	4,15
00628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	100,00	91,96	9.196,00	3,83
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	91,21	9.121,00	3,80
00632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	100,00	82,44	8.244,00	3,44
07725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.400,00	5,66	7.924,00	3,30
12952/ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	2,00	3.595,80	7.191,60	3,00
10374/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 6,0cm	m2	80,00	89,33	7.146,40	2,98
04449/ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafroiros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	120,00	57,95	6.954,00	2,90
08029/ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (6 0x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	6,00	993,21	5.959,26	2,48
07593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha a Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiv e regularização de base ou emboço	m2	120,00	42,20	5.064,00	2,11
01841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	50,00	94,33	4.716,50	1,97
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (ci mento/cal/areia), junta=2cm	m2	40,00	115,87	4.634,80	1,93
103247/SINAPI	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio - forne cimento e instalação. af 11/2021 p	un	2,00	2.292,02	4.584,04	1,91
12013/ORSE	Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra qu adrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/ penitenciária	m2	1,89	2.266,22	4.283,16	1,78
97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	100,00	42,39	4.239,00	1,77
01201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	60,00	70,55	4.233,00	1,76
00625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	50,00	73,30	3.665,00	1,53
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	150,00	14,17	2.125,50	0,89
02328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre supe rfícies de madeira	m2	100,00	12,62	1.262,00	0,53
13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalaç ão, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	2,10	540,96	1.136,02	0,47
00046/MS	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de perfis	m2	120,00	7,02	842,40	0,35
03417/ORSE	Divisória em pvc estruturado em perfis de aço pintado em epoxi-poliester, montada	m2	6,00	120,00	720,00	0,30
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m2	80,00	5,56	444,80	0,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 CASA CENTRO
CARMÓPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

execução de serviços engenharia de manutenção preventiva, corretiva e ampliação da recepção do Hospital Municipal de CA

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00052

Ref : Fevereiro/2022-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$ (%)
12476/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	1,60	267,47	427,95	0,18
01205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	2,00	140,81	281,62	0,12
02095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	22,00	10,25	225,50	0,09

JOSE DOUGLAS JUNIOR
PEREIRA DE
ANDRADE:03865018580

Assinado de forma digital por JOSE
DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE
ANDRADE:03865018580
Dados: 2022.02.24 11:15:08 -03'00'