



Prefeitura Municipal da Estância

Turística de Guaratinguetá

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Rua Aluísio José de Castro, nº. 147 – Chácara Selles - Guaratinguetá - SP.

CEP: 12.505-470 - Tel.: (12) **3128-2810**

E-mail: administracao@guaratingueta.sp.gov.br

Guaratinguetá, 14 de outubro de 2024.

Of.C-419/2024

Responde ao Requerimento nº 374/2024.

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Este Executivo Municipal formula o presente para acusar o recebimento do Ofício 896/2024, de 04/10/2024 que encaminhou o Requerimento nº 374/2024, de autoria da Edil, Rosalice Galvão Filippo Fernandes, solicita informações sobre as obras nos Postos de Saúde.

Agradecendo a colaboração dos Nobres Vereadores, pela iniciativa, encaminho a essa colenda Câmara a manifestação da Secretaria Competente, cuja informação/resposta segue anexa.

Neste ensejo, renova a Vossa Excelência e Dignos Edis os protestos do mais elevado apreço.


MARCUS AUGUSTIN SOLIVA
PREFEITO MUNICIPAL



Sua Excelência o Senhor

PEDRO SANNINI ANDRADE DOS SANTOS

Presidente da Câmara Municipal de Guaratinguetá – SP



Autenticar documento em <https://guaratingueta.camarasempapel.com.br/autenticidade>

com o identificador 350032003700360030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Ofício n.190/SMS/2024 - SPOR

E-Gov: 12652-2024

Guaratinguetá, 10 de outubro de 2024.

Ao Senhor

Marco Antonio Baracho dos Santos

Chefe de Gabinete - Prefeitura de Guaratinguetá

Assunto: Memo/Câmara n° 605/2024 - Req. 374/2024

Em atenção ao Memo/Câmara 605/2024, Requerimento 374/2024, Processo 1517-2024, EMENTA: "Solicita informações sobre as obras nos Postos de Saúde" Informamos:

1) Existe a programação, o planejamento do pessoal e do mobiliário para o atendimento das pessoas?

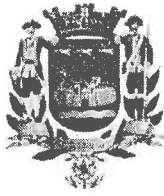
R: Ao que compete a esta pasta, informamos que sim, existe planejamento de pessoal e mobiliário para as unidades em reforma. Quanto a programação e andamento das obras, sugerimos encaminhar o pleito a Secretaria Municipal de Planejamento.

Assim colocamo-nos a disposição de Vossa Senhoria e aproveitamos a oportunidade para renovar nossos protestos de alta estima, distinta consideração e apreço.

Atenciosamente,

Maristela Siqueira Macedo de Paula Santos
Secretária Municipal da Saúde





Prefeitura Municipal da Estância
Turística de Guaratinguetá
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

Ofício nº 671/2024 JFFV/SPCH

Guaratinguetá, 09 de outubro de 2024.

Ref.: Expediente EGOV nº 12648 / 2024 | Requerimento nº 374-2024 | Processo nº 1517-2024 |
Solicita informações sobre as obras nos Postos de Saúde

Ilustre Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, em relação ao Requerimento em epígrafe, sirvo-me do presente para informar que estão em execução as obras de reforma nos Postos de Saúde da COHAB, da... e dos Pilões, com previsão de entrega até o final do corrente ano.

Informações quanto à programação, planejamento de pessoal e mobiliário para atendimento devem ser obtidas junto à Secretaria Municipal de Saúde.

Sem mais para o momento, registro votos de estima e consideração.

Arqª. Marialda Mathias Mendonça

Secretária Municipal de Planejamento, Coordenação e Habitação em exercício

Ao Ilustre Senhor

MARCO ANTÔNIO BARACHO DOS SANTOS

Chefe de Gabinete do Prefeito

☐: Rua. Duque de Caxias, 100 – Guaratinguetá, SP - CEP 12 501-030

☐: 12 3133 3555 / 12 3132 6442

☐: planejamento@guaratingueta.sp.gov.br

☐: www.guaratingueta.sp.gov.br

Página - 1





RR CONSTRUTÕES E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO UNIPessoal LTDA

Prefeitura da Estância Turística de Guaratinguetá

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Fomento
CRONOGRAMA FISCAL-FINANCEIRO

1º ADITIVO DE PRAZO (3 MESES)

Table with columns: Descrição, Valor Total, Prazo, and 12 months of payment (Mês 01 to Mês 12). Rows include items like SERVIÇOS PNEUMÁTICOS, FUNDAÇÃO PRO UNICA, and various construction materials.

Comprovante, 23 de agosto de 2024.

Pedro Henrique Viana Monteiro da Silva
Presidente
RR Construções e Materiais de Construção Unipessoal LTDA



Multivale Construtora Ltda

CNPJ nº 13.218.700/0001-07 I.E. nº 688.318.559.114

Avenida Amador Bueno da Veiga, 197, Jardim dos Estados, Taubaté - SP, CEP: 12.062-400

Telefone: (12) 3631-2021 E-mail: comercial@multivaleconstrutora.com.br



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Cliente: Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá - SP

Licitação: Concorrência Eletrônica 008/2024 - Processo Interno nº 139823/2024 - Processo de Compras nº 332/2024

Descrição: REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE NO BAIRRO DA COHAB.

Item	Descrição	Valor do item	1º mês					2º mês					3º mês					4º mês					5º mês							
			%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.108,08	100,00%	R\$ 4.108,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
2.0	PINTURA EXTERNA	R\$ 26.213,34	46,77%	R\$ 12.259,57	12,05%	R\$ 3.160,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3.0	PINTURA INTERNA	R\$ 9.251,25	0,00%	R\$ -	76,51%	R\$ 7.078,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
4.0	ESQUADRIAS	R\$ 4.388,30	42,22%	R\$ 1.852,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
5.0	TELHADO E FECHAMENTO LATERAIS	R\$ 18.690,22	26,22%	R\$ 4.900,01	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
6.0	SALA DE VACINA	R\$ 2.581,04	22,70%	R\$ 585,84	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
7.0	ONDONTOLOGIA	R\$ 3.481,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
8.0	REMOÇÕES E ACABAMENTO DO JARDIM EXTERNO	R\$ 414,87	100,00%	R\$ 414,86	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
9.0	INSTALAÇÃO ELETRICAS	R\$ 60.168,67	43,77%	R\$ 26.336,01	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
10.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 702,54	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
Total a ser medido		R\$ 130.000,00	38,81%	R\$ 50.457,05	7,88%	R\$ 10.238,00	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
Total acumulado		-	38,81%	R\$ 50.457,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05	46,69%	R\$ 60.695,05

637a3b27-400b-48aa-b8bd-c23736d77e98

Assinado de forma digital por 637a3b27-400b-48aa-b8bd-c23736d77e98
 DN: cn=637a3b27-400b-48aa-b8bd-c23736d77e98
 Dados: 2024.10.03 15:27:42 -03'00'

Multivale Construtora LTDA - CNPJ: 13.218.700/0001-07
 Reinaldo Antônio Cursino Vaz de Campos - CPF nº 220.666.448-89 - RG nº 43.747.438-0



FORNTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	
CDHU	26.02.040	6.4	Balcoas de Alvenamento	M2	3,09	R\$ 210,20	R\$ 259,69	R\$ 802,41	R\$	-	R\$	-	R\$	3,09	R\$ 802,41
CDHU	44.04.050	6.4.2	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	1,01	R\$ 685,95	R\$ 822,71	R\$ 830,94	R\$	-	R\$	-	R\$	1,01	R\$ 830,94
			Paralela em granito com espessura de 3 cm	M2					R\$	-	R\$	-	R\$		
			SUB-TOTAL					R\$ 13.373,37							
CDHU	16.02.030	7.0	COBERTURA	M2	49,12	R\$ 52,57	R\$ 64,94	R\$ 3.189,85	R\$	-	R\$	-	R\$	49,12	R\$ 3.189,85
CDHU	16.02.230	7.2	Cunheira de barro embogado (tipo: plan, tronaria, italiana, francesa e paulistina)	M	7,35	R\$ 24,90	R\$ 30,76	R\$ 226,09	R\$	-	R\$	-	R\$	7,35	R\$ 226,09
CDHU	16.12.020	7.3	Telhamento em chapa de aço p.6-pimada com epóxi e poliéster, perfil condado,	M2	71,82	R\$ 101,86	R\$ 125,84	R\$ 9.037,83	R\$	-	R\$	-	R\$	71,82	R\$ 9.037,83
CDHU	16.33.102	7.4	Calha, rufo, arius em chapa galvanizada n° 26 - corte 0,50 m	M	119,10	R\$ 96,09	R\$ 118,71	R\$ 14.138,36	R\$	-	R\$	-	R\$	119,10	R\$ 14.138,36
CDHU	46.05.040	7.5	Tubo PVC rígido, tipo Coletor, Espigo, Junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	72,00	R\$ 45,30	R\$ 55,98	R\$ 4.029,12	R\$	-	R\$	-	R\$	72,00	R\$ 4.029,12
			SUB-TOTAL					R\$ 30.621,25							
			REVESTIMENTO DE PAREDES E LAJES												
CDHU	17.02.020	8.1	Chapisco	M2	268,03	R\$ 5,61	R\$ 6,93	R\$ 1.857,45	R\$	-	R\$	-	R\$	268,03	R\$ 1.857,45
CDHU	17.02.120	8.2	Emboço comum	M2	269,03	R\$ 14,80	R\$ 18,28	R\$ 4.899,59	R\$	-	R\$	-	R\$	269,03	R\$ 4.899,59
CDHU	18.11.002	8.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, esmaltado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	186,60	R\$ 73,67	R\$ 91,01	R\$ 16.982,47	R\$	-	R\$	-	R\$	186,60	R\$ 16.982,47
			SUB-TOTAL					R\$ 23.739,51							
			PISOS												
CDHU	03.03.020	9.1	Aplicamento manual de piso, parede ou teto	M2	248,03	R\$ 2,44	R\$ 3,01	R\$ 746,57	R\$	-	R\$	-	R\$	248,03	R\$ 746,57
CDHU	17.01.020	9.2	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	4,96	R\$ 615,88	R\$ 760,98	R\$ 3.773,87	R\$	-	R\$	-	R\$	4,96	R\$ 3.773,87
CDHU	11.01.100	9.3	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,57	R\$ 382,60	R\$ 447,96	R\$ 255,34	R\$	-	R\$	-	R\$	0,57	R\$ 255,34
CDHU	18.08.102	9.4	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	248,03	R\$ 35,78	R\$ 44,20	R\$ 10.962,93	R\$	-	R\$	-	R\$	248,03	R\$ 10.962,93
CDHU	18.06.103	9.5	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bilb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	182,02	R\$ 5,24	R\$ 6,47	R\$ 1.177,67	R\$	-	R\$	-	R\$	182,02	R\$ 1.177,67
CDHU	18.06.410	9.6	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	248,03	R\$ 10,34	R\$ 12,77	R\$ 3.167,34	R\$	-	R\$	-	R\$	248,03	R\$ 3.167,34
			SUB-TOTAL					R\$ 20.083,72							
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA												
			ESGOTO												
			TUBULAÇÃO EM PVC												
CDHU	46.02.010	10.1.1.1	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	55,61	R\$ 27,23	R\$ 33,64	R\$ 1.870,72	R\$	-	R\$	-	R\$	55,61	R\$ 1.870,72
CDHU	46.02.050	10.1.1.2	Tubo de PVC rígido branco P-8 com virola e anel de boranha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,83	R\$ 33,85	R\$ 41,82	R\$ 1.038,39	R\$	-	R\$	-	R\$	24,83	R\$ 1.038,39
CDHU	46.02.070	10.1.1.3	Tubo de PVC rígido branco P-8 com virola e anel de boranha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	63,54	R\$ 58,51	R\$ 72,28	R\$ 4.592,67	R\$	-	R\$	-	R\$	63,54	R\$ 4.592,67
			CAIXA DE PASSAGEM												
CDHU	49.01.030	10.1.2.1	Caixa sfonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 64,03	R\$ 103,81	R\$ 1.368,58	R\$	-	R\$	-	R\$	1,00	R\$ 1.368,58
CDHU	49.03.020	10.1.2.2	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	R\$ 249,36	R\$ 306,82	R\$ 306,82	R\$	-	R\$	-	R\$	1,00	R\$ 306,82
			ÁGUA FRIA												
			TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL												
CDHU	46.01.020	10.2.1.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	144,27	R\$ 23,40	R\$ 28,91	R\$ 4.170,85	R\$	-	R\$	-	R\$	144,27	R\$ 4.170,85
CDHU	46.01.030	10.2.1.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	11,86	R\$ 29,37	R\$ 36,28	R\$ 430,28	R\$	-	R\$	-	R\$	11,86	R\$ 430,28
CDHU	46.01.080	10.2.1.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	75,91	R\$ 45,48	R\$ 56,19	R\$ 4.265,38	R\$	-	R\$	-	R\$	75,91	R\$ 4.265,38
CDHU	47.01.020	10.2.1.4	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 67,29	R\$ 83,13	R\$ 166,26	R\$	-	R\$	-	R\$	2,00	R\$ 166,26
			LOUÇAS												
			BACIAS SANITÁRIAS												
CDHU	44.01.050	10.3.1.1	Bacia sfonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 237,25	R\$ 293,10	R\$ 586,20	R\$	-	R\$	-	R\$	2,00	R\$ 586,20
CDHU	30.08.050	10.3.1.2	Bacia sfonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	R\$ 945,22	R\$ 1.167,72	R\$ 3.503,16	R\$	-	R\$	-	R\$	3,00	R\$ 3.503,16
CDHU	44.20.290	10.3.1.3	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	5,00	R\$ 38,02	R\$ 46,97	R\$ 234,85	R\$	-	R\$	-	R\$	5,00	R\$ 234,85
			LAVATÓRIOS												
CDHU	30.08.040	10.3.2.1	Lavatório de louça para cento sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	3,00	R\$ 1.328,91	R\$ 1.641,74	R\$ 4.925,22	R\$	-	R\$	-	R\$	3,00	R\$ 4.925,22
CDHU	44.01.110	10.3.2.2	Lavatório de louça com coluna	UN	9,00	R\$ 222,07	R\$ 274,35	R\$ 2.469,15	R\$	-	R\$	-	R\$	9,00	R\$ 2.469,15
CDHU	44.01.690	10.3.2.3	Tanque de louça sem coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 561,42	R\$ 693,58	R\$ 693,58	R\$	-	R\$	-	R\$	1,00	R\$ 693,58
			BANCADAS E METAS												
CDHU	44.02.200	10.4.1	Tempo bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	4,78	R\$ 986,13	R\$ 1.218,27	R\$ 5.823,33	R\$	-	R\$	-	R\$	4,78	R\$ 5.823,33
CDHU	44.06.320	10.4.2	Cube em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	UN	6,00	R\$ 266,99	R\$ 329,84	R\$ 1.979,04	R\$	-	R\$	-	R\$	6,00	R\$ 1.979,04
CDHU	44.03.645	10.4.3	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2 ou 3/4"	UN	12,00	R\$ 130,86	R\$ 161,66	R\$ 1.939,92	R\$	-	R\$	-	R\$	12,00	R\$ 1.939,92
CDHU	44.03.470	10.4.4	Torneira de parede para pia com bica móvel e esfeijador, em latão fundido cromado	UN	7,00	R\$ 50,46	R\$ 62,34	R\$ 436,38	R\$	-	R\$	-	R\$	7,00	R\$ 436,38

FONTES	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)
CDHU	41.14.090	11.5.1	Luminária retangular de sobrepor tipo celha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	53,00	R\$ 126,08	R\$ 155,76	R\$ 8.255,28		R\$		R\$
CDHU	41.14.711	11.5.2	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	3,00	R\$ 454,73	R\$ 561,77	R\$ 1.685,31		R\$		R\$
CDHU	36.19.040	11.6.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	699,39	R\$ 11,63	R\$ 14,37	R\$ 9.619,13		R\$		R\$
CDHU	40.01.020	11.6.2	Caixa de ferro estanhada 4 x 2	UN	123,00	R\$ 11,62	R\$ 14,36	R\$ 1.766,28		R\$		R\$
CDHU	39.03.150	11.7.1	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento em PVC 70°C	M	451,08	R\$ 2,40	R\$ 2,96	R\$ 1.356,20		R\$		R\$
CDHU	39.03.170	11.7.2	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento em PVC 70°C	M	638,91	R\$ 3,89	R\$ 4,81	R\$ 3.073,16		R\$		R\$
CDHU	39.02.020	11.7.3	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	327,75	R\$ 5,00	R\$ 6,18	R\$ 2.025,50		R\$		R\$
CDHU	39.02.030	11.7.4	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.037,93	R\$ 6,69	R\$ 8,26	R\$ 8.573,30		R\$		R\$
CDHU	39.21.080	11.7.5	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1KV - isolamento HEPR 90°C	M	31,49	R\$ 25,59	R\$ 31,61	R\$ 995,40		R\$		R\$
CDHU	39.21.100	11.7.6	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1KV - isolamento HEPR 90°C	M	94,47	R\$ 48,82	R\$ 60,44	R\$ 5.709,77		R\$		R\$
CDHU	04.18.390	11.8.1	OUTROS SERVIÇOS	M	120,00	R\$ 2,00	R\$ 2,47	R\$ 296,40		R\$		R\$
CDHU	05.07.050	11.8.2	Remoção de emulso de obra com peças metálicas - material volumoso e reutilizado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	1,20	R\$ 96,53	R\$ 119,25	R\$ 143,10		R\$		R\$
				SUB-TOTAL				R\$ 66.593,96		R\$		R\$
				12.0								
				12.1								
				12.2								
CDHU	33.10.050	40909	Tinta acrílica em massa, Inclusive preparo	M2	439,46	R\$ 24,18	R\$ 29,87	R\$ 13.126,67		R\$		R\$
CDHU	33.10.041	40940	ESMALTE SINTÉTICO	M2	393,18	R\$ 26,29	R\$ 32,48	R\$ 12.770,49		R\$		R\$
CDHU	03.10.086	40941	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metalizadas com produtos químicos	M2	173,53	R\$ 12,85	R\$ 15,87	R\$ 2.753,92		R\$		R\$
CDHU	33.12.011	40942	Esmalte à base de água em madeira, Inclusive preparo	M2	55,65	R\$ 36,30	R\$ 47,32	R\$ 2.633,36		R\$		R\$
CDHU	33.11.050	40943	Esmalte à base água em superfície metálica, Inclusive preparo	M2	117,88	R\$ 35,61	R\$ 43,99	R\$ 5.185,54		R\$		R\$
				SUB-TOTAL				R\$ 36.469,98		R\$		R\$
				13.0								
				13.1								
CDHU	03.01.020	13.1.1	Calçada Externa	M3	0,93	R\$ 179,16	R\$ 221,33	R\$ 205,84	0,93	R\$		R\$
CDHU	11.01.100	13.1.2	Demolição manual de concreto simples	M3	5,78	R\$ 362,50	R\$ 447,96	R\$ 2.589,21		R\$		R\$
CDHU	17.01.020	13.1.3	Concreto Usinado, fck = 20 MPa	M3	2,72	R\$ 615,88	R\$ 760,86	R\$ 2.089,54		R\$		R\$
CDHU	24.03.040	13.1.4	Argamassa de regularização e/ou proteção	M	15,20	R\$ 542,33	R\$ 688,99	R\$ 10.183,85		R\$		R\$
CDHU	24.03.010	13.1.5	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	50,00	R\$ 132,02	R\$ 163,10	R\$ 8.155,00		R\$		R\$
				13.2								
CDHU	30.04.030	13.2.1	ACESSIBILIDADE	M2	5,08	R\$ 106,43	R\$ 131,48	R\$ 667,92		R\$		R\$
CDHU	30.01.010	13.2.2	Piso em lajotão hidráulico podotátil, várias cores (25x25cm), assentado com argamassa nítida	M	6,80	R\$ 157,20	R\$ 194,20	R\$ 1.281,72		R\$		R\$
CDHU	50.10.100	13.3.1	Barra de aço n.º 12, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 178,19	R\$ 220,14	R\$ 880,56		R\$		R\$
CDHU	50.10.120	13.3.2	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - capacidade de 10 litros	UN	4,00	R\$ 225,98	R\$ 279,18	R\$ 1.116,72		R\$		R\$
CDHU	55.01.020	13.4	Limpeza final da obra	M2	398,27	R\$ 8,55	R\$ 10,56	R\$ 4.205,73		R\$		R\$
				SUB-TOTAL				R\$ 31.356,09		R\$		R\$
				TOTAL GERAL COM BDI 23,54%				R\$ 360.000,90		R\$		R\$
										R\$ 11.525,77		R\$ 11.525,77
												R\$ 348.474,23

Multivale Construtora Ltda - CNPJ: 13.218.700/0001-07
Reinaldo Antônio Cursino Vaz de Campos - CPF nº 220.666.448-89 - RG nº 43.747.438-0



com o identificador 351032005700360030003A0540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de