



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, 06 de maio de 2024.

Of.C-0147/2024

Responde ao Requerimento nº 0138/2024.


Excelentíssimo Senhor Presidente:

Este Executivo Municipal formula o presente para acusar o recebimento do Ofício 350/2024, de 18/04/2024 que encaminhou o Requerimento nº 0138/2024, de autoria dos Edis Rosalice Galvão Filippo Fernandes e Pedro Sannini Andrade dos Santos, reitera Requerimento número 0426-2023, que reitera o Requerimento 0477-2022, que reitera o Requerimento 0189-2022, solicitando informações sobre a execução da pavimentação e da continuidade da rede de água na Estrada do Bairro Pilões.

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

Rec.	06/05/24
As:	17:35
Ass.:	

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 340038003900330036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA
DE GUARATINGUETÁ
SECRETARIA DE AGRICULTURA**

Av da Exposição- Dr Belmiro Dinamarco Filho, nº 2 - Vila Angelina
Telefone: (12) 3125-1902 / 3125-1473
E-mail: seama@guaratingueta.sp.gov.br

Guaratinguetá, 30 de abril de 2024.

Ofício N° 055/2024
PMG/SMAgricultura

Assunto: Requerimento nº 0138/2024 - Processo- nº 0622-2024
Memo/Câmara nº 212/2024
Vereadores Rosa Filippo e Pedro Sannini

Ilustríssimo Senhor Chefe de Gabinete,

Ao tempo de cumprimentá-lo, informamos, em atenção expediente supra, de autoria dos Nobres Vereadores Rosa Filippo e Pedro Sannini, para os quais manifestamos nossos cumprimentos e profundo respeito, no que concerne a esta Secretaria de Agricultura, que vêm sendo realizados os serviços de manutenção, patrolamento, aplicação de material granular nos pontos necessários e drenagem lateral (serviços de cantoneiro) da estrada dos Pilões, assim como reparo e manutenção das pontes e passagens de água da referida estrada.

Sendo o que se apresenta no momento, permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos e aproveitamos a oportunidade para renovar os protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

MARCOS

MARTINELLI:0957848285

0

Assinado de forma digital por

MARCOS

MARTINELLI:09578482850

Dados: 2024.04.30 14:33:15 -03'00'

MARCOS MARTINELLI
Secretário Municipal de Agricultura

Ao Ilmo. Sr.
MARCOS EVANGELISTA DA SILVA RODRIGUES
Chefe de Gabinete





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

Ofício nº 261/2024 JFFV/SPCH

Guaratinguetá, 02 de maio de 2024.

Ref.: Expediente EGOV nº 5937/2024 | Requerimento nº 0138-2024 | Processo nº 0622-2024 |
Reitera Requerimento número 0426-2023, que reitera o Requerimento 0477-2022, que reitera o
Requerimento 0189-2022, solicitando informações sobre a execução da pavimentação e da
continuidade da rede de água na Estrada do Bairro Pilões

Ilustre Senhor,

Sirvo-me do presente para cumprimentá-lo e, em relação ao Requerimento em
epígrafe, informar que em relação à execução da pavimentação na localidade mencionada
estamos no aguardo da finalização das tratativas com o Governo do Estado de São Paulo.
Informações mais detalhadas podem ser obtidas junto à Secretaria Municipal de Convênios.

Quanto à continuidade da rede de água, as informações podem ser obtidas junto à
Companhia de Serviços de Água e Esgoto (SAEG).

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

GONCALO FERRAZ Assinado de forma digital
por GONCALO FERRAZ
CARDOSO:084605 CARDOSO:08460544850
44850 Dados: 2024.05.02 16:54:25
-03'00'

Engº. Gonçalo Ferraz Cardoso

Secretário Municipal de Planejamento, Coordenação e Habitação

Ao Ilustre Senhor

MARCOS EVANGELISTA DA SILVA RODRIGUES

Chefe de Gabinete do Prefeito



Autenticar documento em <https://guaratingueta.camarasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 340038003900330035003A0054062204100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de

Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Ofício. nº 10.00/134/2024

Guaratinguetá, 06 de maio de 2024.

Ref.: Resposta Memo/Câmara nº 211ª/2024 – Req. 0138/2024

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, a SAEG – Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá, com sede na Rua Xavantes, 1.880 – Jardim Aeroporto no município de Guaratinguetá, vem respeitosamente, a presença de Vossa Senhoria, dizer o quanto segue.

Em 2023 a SAEG elaborou um projeto mais detalhado, para levantamentos dos custos mais precisos referentes a este projeto. Uma vez que se trata de expansão de serviço, não basta apenas a execução da rede de abastecimento, mas também uma melhoria no sistema de tratamento de água e reservação, visto que o sistema atual de tratamento, bem como de reservação, não seriam capazes de suportar as novas demandas de água.

Anexo, enviamos os custos levantados para execução completa do projeto, com data base de janeiro/2023, considerando as obras de rede de abastecimento, novo reservatório de água tratada e uma nova estação de tratamento de água para a localidade. Há também possibilidade de abastecimento através de poço profundo. Os investimentos previstos passam de R\$1.600.000,00. Diante do alto valor de investimento para expansão dos serviços na estrada dos Pilões e, considerando também outros investimentos prioritários da SAEG neste ano, como expansão do tratamento de esgoto do município, a previsão deste investimento será a partir do ano de 2025/2026.

Sem mais para momento, estamos a disposição para maiores esclarecimentos.



Bruno Vilas Boas de Castro

Diretor de Planejamento, Manejo de Resíduos e Meio Ambiente

Diogo Tavares Margato

Diretor Presidente

Ilmo. Sr.

Marcos Evangelista da Silva Rodrigues

Chefe de Gabinete

Rua Aluísio José de Castro, nº 147 – Chácara Selles

CEP: 12.505-470



Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA: PILÕES

LOCAL: PILÕES

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SEM Desoneração		
						Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (SD)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS								
CDHU Serviços SD	02.08.020	1. 1	Placa de identificação para obra	M2	6,00	881,19	1.100,08	6.600,48
CDHU Serviços SD	01.23.070	1. 2	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	240,00	5,35	6,68	1.603,20
CDHU Serviços SD	03.07.030	1. 3	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	192,00	26,17	32,67	6.272,64
CDHU Serviços SD	05.08.220	1. 4	Carrregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	19,20	17,83	22,26	427,39
CDHU Serviços SD	05.08.100	1. 5	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	19,20	52,46	65,49	1.257,41
CDHU Serviços SD	02.01.180	1. 6	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNIMES	5,00	804,10	1.003,84	5.019,20
Total do item						21.180,32		
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
CDHU Serviços SD	07.02.020	2. 1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	4.556,80	11,46	14,31	65.207,81
CDHU Serviços SD	07.11.020	2. 2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	4.535,99	6,67	8,33	37.784,80
CDHU Serviços SD	05.10.010	2. 3	Carrregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	20,81	5,36	6,69	139,22
CDHU Serviços SD	05.10.023	2. 4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	20,81	19,26	24,04	500,27
Total do item						103.632,10		
3 ASSENTAMENTO DE TUBOS								
Insumos SINAPI SD	36380	3. 1	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	228,00	88,90	110,98	25.303,44
Insumos SINAPI SD	36378	3. 2	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	4.680,00	26,64	33,26	155.656,80
Insumos SINAPI SD	36379	3. 3	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	2.280,00	53,70	67,04	152.851,20
C Sintético SINAPI SD	97124	3. 4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	4.680,00	1,03	1,29	6.037,20
C Sintético SINAPI SD	97125	3. 5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	2.280,00	1,45	1,81	4.126,80



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

com o identificador 340038003900330036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de

Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá



DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA: PILÕES

LOCAL: PILÕES

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SEM Desoneração		
						Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (SD)
C Sintético SINAPI SD	97126	3. 6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	228,00	1,83	2,28	519,84
Insumos SINAPI SD	7696	3. 7	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	78,00	83,16	103,82	8.097,96
Insumos SINAPI SD	7694	3. 8	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	84,00	138,88	173,38	14.563,92
SABESP Insumos	MO00049	3. 9	MECÂNICO MONTADOR	H	162,00	15,19	18,96	3.071,52
Total do item								370.228,68
4 CONEXÕES PVC PBA								
Insumos SINAPI SD	48	4. 1	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	8,00	21,85	27,28	218,24
Insumos SINAPI SD	46	4. 2	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	8,00	49,00	61,17	489,36
Insumos SINAPI SD	1206	4. 3	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	8,60	10,74	21,48
SABESP Insumos	HM01881	4. 4	CURVA 22°30' PVC DE=60 MM JUNTA ELÁSTICA PBA NBR 10351 INFRAESTRUTURA ÁGUA	UN	2,00	29,88	37,30	74,60
SABESP Insumos	HM01882	4. 5	CURVA 22°30' PVC DE=85 MM JUNTA ELÁSTICA PBA NBR 10351 INFRAESTRUTURA ÁGUA	UN	2,00	45,32	56,58	113,16
Insumos SINAPI SD	1831	4. 6	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	31,27	39,04	78,08
Insumos SINAPI SD	1825	4. 7	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	77,16	96,33	192,66
Insumos SINAPI SD	1828	4. 8	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	3,00	174,78	218,20	654,60
Insumos SINAPI SD	1845	4. 9	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	6,00	39,18	48,91	293,46
Insumos SINAPI SD	1824	4. 10	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	3,00	92,50	115,48	346,44
Insumos SINAPI SD	3825	4. 11	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	3,00	15,80	19,72	59,16
Insumos SINAPI SD	11321	4. 12	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	2,00	31,00	38,70	77,40
Insumos SINAPI SD	11323	4. 13	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	1,00	35,65	44,51	44,51
Insumos SINAPI SD	41892	4. 14	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	122,04	152,35	152,35
Insumos SINAPI SD	7048	4. 15	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	26,34	32,88	65,76



Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá



DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA: PILÕES

LOCAL: PILÕES

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SEM Desoneração		
						Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (SD)
Insumos SINAPI SD	7088	4. 16	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,00	57,60	71,91	71,91
Insumos SINAPI SD	11493	4. 17	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,00	47,26	59,00	59,00
Total do item								3.012,17
5 CONEXÕES FERRO GALVANIZADO								
Insumos SINAPI SD	1792	5. 1	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	3,00	324,58	405,21	1.215,63
Insumos SINAPI SD	1818	5. 2	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	8,00	139,29	173,89	1.391,12
Insumos SINAPI SD	1779	5. 3	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	14,00	305,17	380,97	5.333,58
Insumos SINAPI SD	1790	5. 4	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	2,00	138,56	172,98	345,96
Insumos SINAPI SD	1806	5. 5	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	2,00	130,76	163,24	326,48
Insumos SINAPI SD	1807	5. 6	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	1,00	314,20	392,25	392,25
Insumos SINAPI SD	3912	5. 7	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	18,00	36,82	45,97	827,46
Insumos SINAPI SD	3914	5. 8	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	17,00	101,34	126,51	2.150,67
Insumos SINAPI SD	4181	5. 9	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	18,00	36,85	46,00	828,00
Insumos SINAPI SD	4182	5. 10	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	18,00	91,75	114,54	2.061,72
Insumos SINAPI SD	4178	5. 11	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	5,00	8,21	10,25	51,25
Insumos SINAPI SD	6298	5. 12	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	4,00	69,55	86,83	347,32
Insumos SINAPI SD	6322	5. 13	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	2,00	176,87	220,80	441,60
Insumos SINAPI SD	9887	5. 14	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	9,00	106,78	133,30	1.199,70
Insumos SINAPI SD	9890	5. 15	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	9,00	273,70	341,69	3.075,21
Total do item								19.987,95
6 CONEXÕES FERRO FUNDIDO								
SABESP Insumos	HM04256	6. 1	ADAPTADOR PVC/IPBA FERRO FUNDIDO DE=110 MM * (6,40 KG) LIGAR PONTA TUBO PVC C/BOLSA TUBO FERRO FUNDIDO - PINTURA EPÓXI NBR 15880 ÁGUA	UN	2,00	162,00	202,24	404,48
SABESP Insumos	HM06179	6. 2	COLAR DE TOMADA PARA TUBO PVC/PBA FERRO FUNDIDO DE=60 MM X DN=20 SAÍDA ROSQUEADA ÁGUA	UN	2,00	89,30	111,48	222,96
SABESP Insumos	HM06180	6. 3	COLAR DE TOMADA PARA TUBO PVC/PBA FERRO FUNDIDO DE=85 MM X DN=20 SAÍDA ROSQUEADA ÁGUA	UN	3,00	113,05	141,13	423,39



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

com o identificador 340038003900330036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de

Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA: PILÕES

LOCAL: PILÕES

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SEM Desoneração		
						Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (SD)
SABESP Insumos	HM06283	6. 4	CURVA 90° COM FLANGES E PE PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM (17,00 KG) PINTURA EPOXI VERMELHA, ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	UN	2,00	368,75	460,35	920,70
SABESP Insumos	HM06266	6. 5	CURVA 90° COM BOLSAS JE2GS FERRO FUNDIDO DN=100 MM (13,20 KG) PINTURA EPOXI VERMELHA E ANEIS DE BORRACHA INCLUSOS NBR 15420 ESGOTO	UN	1,00	267,94	334,50	334,50
SABESP Insumos	HM06302	6. 6	EXTREMIDADE BOLSA JE2GS - FLANGE PN10/16 FERRO FUNDIDO DN=100 MM L=130 MM (9,80 KG) PINTURA EPOXI VERMELHA E ANEL DE BORRACHA INCLUSO NBR 15420 ESGOTO	UN	2,00	279,98	349,53	699,06
Total do item								3.005,09
7 REGISTROS E OUTROS								
	24.08.001028	7. 1	REGISTRO DE GAVETA CHATO, FOFO/PVC PBA, COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, DN 50 MM	UN	5,00	554,00	691,61	3.458,05
	24.08.001029	7. 2	REGISTRO DE GAVETA CHATO, FOFO/PVC PBA, COM BOLSA E ANEL DE BORRACHA, DN 75 MM	UN	4,00	760,00	948,78	3.795,12
	24.08.002611	7. 3	REGISTRO DE ESFERA ROSCA BSP 2"	UN	6,00	151,16	188,71	1.132,26
	24.08.005168	7. 4	REGISTRO DE ESFERA ROSCA BSP 3"	UN	3,00	492,35	614,65	1.843,95
	24.08.002604	7. 5	REGISTRO ESFERA 3/4" FG ROSCA BSP	UN	5,00	29,21	36,47	182,35
	23.16.008013	7. 6	REGISTRO GAVETA FLANGEADO DN 100MM	UN	1,00	1.148,05	1.433,23	1.433,23
	40.06.009197	7. 7	REGISTRO GAVETA FLANGEADO DN 75MM	UN	1,00	875,21	1.092,61	1.092,61
	40.06.009200	7. 8	FLANGE DE AÇO CARBONO, NBR 7675, PN 10, COM ROSCA BSP INTERNA AO FLANGE, DN 75MM (3")	UN	1,00	399,90	499,24	499,24
Total do item								13.436,81
8 LIGAÇÕES INDIVIDUAIS								
C Sintético SINAPI SD	88267	8. 1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	33,85	42,26	5.071,20
C Sintético SINAPI SD	88248	8. 2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	29,04	36,25	4.350,00
CDHU Serviços SD	07.02.020	8. 3	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	300,00	11,46	14,31	4.293,00
CDHU Serviços SD	07.11.020	8. 4	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	300,00	6,67	8,33	2.499,00
C Sintético SINAPI SD	103372	8. 5	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	1.200,00	5,72	7,14	8.568,00



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

com o identificador 340038003900330036003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de

Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Companhia de Serviço de Água, Esgoto e Resíduos de Guaratinguetá

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ASSUNTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBRA: PILÕES

LOCAL: PILÕES

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SEM Desoneração		
						Custo Unit. (R\$)	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (SD)
Insumos SINAPI SD	37419	8. 6	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	120,00	16,67	20,81	2.497,20
Insumos SINAPI SD	60	8. 7	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	120,00	5,29	6,60	792,00
Total do item								28.070,40
9 CAIXAS E ALVENARIAS								
CDHU Serviços SD	07.02.020	9. 1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	24,48	11,46	14,31	350,31
CDHU Serviços SD	05.10.024	9. 2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	24,48	28,86	36,03	882,01
CDHU Serviços SD	11.18.040	9. 3	Lastro de pedra britada	M3	1,63	164,51	205,37	334,75
CDHU Serviços SD	14.11.231	9. 4	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	44,10	109,05	136,14	6.003,77
CDHU Serviços SD	10.01.040	9. 5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fvk = 500 MPa	KG	30,00	12,32	15,38	461,40
CDHU Serviços SD	11.03.140	9. 6	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	3,26	557,81	696,37	2.270,17
Total do item								10.302,41
10 RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA								
CDHU Serviços SD	54.01.010	10. 1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	192,00	3,99	4,98	956,16
CDHU Serviços SD	54.01.220	10. 2	Base de bica corrida	M3	19,20	191,49	239,06	4.589,95
CDHU Serviços SD	54.03.230	10. 3	Imprimação betuminosa ligante	M2	192,00	7,80	9,74	1.870,08
CDHU Serviços SD	54.03.240	10. 4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	192,00	15,72	19,62	3.767,04
CDHU Serviços SD	54.03.210	10. 5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	9,60	1.704,31	2.127,66	20.425,54
Total do item								31.608,77
11 OUTROS								
	COTAÇÃO	11. 1	RESERVATÓRIO 80 M³ + BASE	unid.	1,00	-	359.268,00	359.268,00
	COTAÇÃO	11. 2	ETA COMPACTA 6L/S	unid.	1,00	-	646.030,00	646.030,00
Total do item								1.005.298,00
PREÇO TOTAL (R\$)						24,84%		1.609.762,70

Referencial dos custos: CDHU - BOLETIM 187

Referencial dos custos: SINAPI - Novembro/2022

