



ESQUINA RUA EDGARD FERRAZ X RUA AMARAL GURGEL							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO(	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon				
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	962,54	1.925,08
1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	128,67	11,36	1.461,69
1.4	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	85,47	29,61	2.530,76
1.5	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	55,25	28,64	1.582,36
1.6	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	5,26	318,58	1.674,45
<b>TOTAL DA ETAPA 1</b>							<b>9.174,34</b>
<b>2</b>			<b>PISOS / GUIAS / SARJETAS/FLOREIRAS</b>				
2.1	CDHU	11.20.050	Corte com serra de disco diamantado para pisos	m	87,47	11,33	991,03
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	142,18	60,40	8.587,67
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,34	214,95	931,80
2.4	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	1,76	273,91	482,08
2.5	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico cinza (9 QUADRADOS), assentado com argamassa mista	m²	144,50	157,74	22.793,43
2.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	22,31	137,32	3.063,95
2.7	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	22,31	17,80	397,16
2.8	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	98,51	211,98	20.882,57
2.9	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa- para bombeamento ( contrapiso 5 cm)	m³	8,34	543,10	4.529,72
2.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (comprimento das floreiras)	kg	390,28	10,71	4.179,89
2.11	FDE	16.05.048	Tc-11 tampa de concreto pre-moldada perf. p/ canaleta l=35cm	m	68,76	183,63	12.626,06
2.12	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (sarjetas)	m³	2,93	533,48	1.563,09
2.13	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	16,29	95,77	1.559,66
2.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (floreiras)	m³	5,02	508,73	2.551,28
2.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	17,60	240,45	4.231,92
<b>TOTAL DA ETAPA 2</b>							<b>89.371,31</b>
<b>3</b>			<b>ELEMENTOS METÁLICOS</b>				
3.1	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	37,45	777,26	29.108,33
3.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	2,00	1.365,89	2.731,78
<b>TOTAL DA ETAPA 3</b>							<b>31.840,11</b>
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES/PAISAGISMO</b>				
4.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	35,21	111,46	3.924,33
4.2	SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m³x km	480,00	2,99	1.435,20
4.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (TUBOS PRÉDIOS EXISTENTES)	m	18,00	85,06	1.531,08
4.4	FDE	16.05.045	Tc-08 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (35cm)	M	15,00	0,00	0,00
4.5	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	35,18	124,75	4.388,70
4.6	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	22,00	57,68	1.268,96
4.7	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	492,32	1.969,28
4.8	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon ( segurança dos pedestres)	m²	30,00	28,34	850,20
4.9	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	50,64	28,59	1.447,79
4.10	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	2,00	1.157,98	2.315,96
<b>TOTAL DA ETAPA 4</b>							<b>19.131,50</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 149.517,26</b>
<b>BDI 21,00%</b>							<b>R\$ 31.398,62</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 180.915,88</b>
ESQUINA RUA EDGARD FERRAZ X RUA CAMPOS SALLES							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO(	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon				
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	962,54	1.925,08
1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	170,36	11,36	1.935,28
1.4	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	92,48	29,61	2.738,33
1.5	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	64,45	28,64	1.845,84
1.6	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	5,95	318,58	1.895,71
<b>TOTAL DA ETAPA 1</b>							<b>10.340,24</b>
<b>2</b>			<b>PISOS / GUIAS / SARJETAS/FLOREIRAS</b>				
2.1	CDHU	11.20.050	Corte com serra de disco diamantado para pisos	m	100,12	11,33	1.134,35
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	143,90	60,40	8.691,56
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	4,79	214,95	1.030,53
2.4	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	2,24	273,91	614,79
2.5	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico cinza (9 QUADRADOS), assentado com argamassa mista	m²	159,81	157,74	25.208,42
2.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	26,38	137,32	3.621,81
2.7	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	26,38	17,80	469,47
2.8	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	114,79	211,98	24.333,60
2.9	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa- para bombeamento ( contrapiso 5 cm)	m³	9,31	543,10	5.055,98

2.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (comprimento das floreiras)	kg	454,78	10,71	4.870,66
2.11	FDE	16.05.048	Tc-11 tampa de concreto pre-moldada perf. p/ canaleta l=35cm	m	69,13	183,63	12.694,00
2.12	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (sarjetas)	m³	2,86	533,48	1.525,75
2.13	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	19,06	95,77	1.825,80
2.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (floreiras)	m³	6,90	508,73	3.507,69
2.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	22,45	240,45	5.396,90
					TOTAL DA ETAPA 2		99.981,31
3			ELEMENTOS METÁLICOS				
3.1	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	47,60	777,26	36.997,51
3.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	4,00	1.365,89	5.463,56
					TOTAL DA ETAPA 3		42.461,07
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES/PAISAGISMO				
4.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	41,27	111,46	4.600,17
4.2	SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m³x km	480,00	2,99	1.435,20
4.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (TUBOS PRÉDIOS EXISTENTES)	m	18,00	85,06	1.531,08
4.4	FDE	16.05.045	Tc-08 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (35cm)	M	14,00	0,00	0,00
4.5	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	44,85	124,75	5.595,03
4.6	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	22,00	57,68	1.268,96
4.7	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	492,32	1.969,28
4.8	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon ( segurança dos pedestres)	m²	30,00	28,34	850,20
4.9	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	46,90	28,59	1.340,87
4.10	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	2,00	1.157,98	2.315,96
					TOTAL DA ETAPA 4		20.906,75
					SUBTOTAL		R\$ 173.689,37
					BDI 21,00%		R\$ 36.474,77
					TOTAL		R\$ 210.164,14
ESQUINA RUA EDGARD FERRAZ X RUA CONDE DO PINHAL							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO(	VALOR TOTAL ( R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon				
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	962,54	1.925,08
1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	197,98	11,36	2.249,05
1.4	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	86,80	29,61	2.570,14
1.5	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	50,45	28,64	1.444,88
1.6	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	6,17	318,58	1.964,04
					TOTAL DA ETAPA 1		10.153,19
2			PISOS / GUIAS / SARJETAS/FLOREIRAS				
2.1	CDHU	11.20.050	Corte com serra de disco diamantado para pisos	m	97,49	11,33	1.104,56
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	157,10	60,40	9.488,84
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,65	214,95	1.215,09
2.4	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	1,78	273,91	487,83
2.5	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico cinza (9 QUADRADOS), assentado com argamassa mista	m²	188,43	157,74	29.722,94
2.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	25,38	137,32	3.484,49
2.7	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	25,38	17,80	451,67
2.8	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	103,57	211,98	21.954,34
2.9	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa- para bombeamento ( contrapiso 5 cm)	m³	10,69	543,10	5.806,01
2.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (comprimento das floreiras)	kg	410,31	10,71	4.394,42
2.11	FDE	16.05.048	Tc-11 tampa de concreto pre-moldada perf. p/ canaleta l=35cm	m	80,25	183,63	14.735,91
2.12	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (sarjetas)	m³	3,31	533,48	1.765,81
2.13	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	20,72	95,77	1.984,40
2.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (floreiras)	m³	6,72	508,73	3.418,66
2.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	17,81	240,45	4.282,41
					TOTAL DA ETAPA 2		104.297,38
3			ELEMENTOS METÁLICOS				
3.1	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	45,10	777,26	35.054,36
3.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	2,00	1.365,89	2.731,78
					TOTAL DA ETAPA 3		37.786,14
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES/PAISAGISMO				
4.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	42,96	111,46	4.787,95
4.2	SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m³x km	480,00	2,99	1.435,20
4.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (TUBOS PRÉDIOS EXISTENTES)	m	18,00	85,06	1.531,08
4.4	FDE	16.05.045	Tc-08 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (35cm)	M	15,00	0,00	0,00
4.5	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	35,62	124,75	4.443,59
4.6	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	22,00	57,68	1.268,96
4.7	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	492,32	1.969,28
4.8	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon ( segurança dos pedestres)	m²	30,00	28,34	850,20
4.9	CDHU	3.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	44,29	28,59	1.266,25

4.10	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	2,00	1.157,98	2.315,96
<b>TOTAL DA ETAPA 4</b>							<b>19.868,47</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 172.105,18</b>
<b>BDI 21,00%</b>							<b>R\$ 36.142,09</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 208.247,27</b>
<b>ESQUINA RUA MAJOR PRADO X RUA CONDE DO PINHAL</b>							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²			
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	962,54	1.925,08
1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	154,24	11,36	1.752,19
1.4	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	83,82	29,61	2.481,91
1.5	CDHU	03.06.050	Desmorte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	52,44	28,64	1.501,88
1.6	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	6,26	318,58	1.994,62
<b>TOTAL DA ETAPA 1</b>							<b>9.655,68</b>
<b>2 PISOS / GUIAS / SARJETAS/FLOREIRAS</b>							
2.1	CDHU	11.20.050	Corte com serra de disco diamantado para pisos	m	98,50	11,33	1.116,00
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	154,60	60,40	9.337,84
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,10	214,95	1.096,71
2.4	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m³	1,71	273,91	468,24
2.5	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico cinza (9 QUADRADOS), assentado com argamassa mista	m²	170,07	157,74	26.827,23
2.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	24,94	137,32	3.424,41
2.7	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	24,94	17,80	443,88
2.8	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	101,82	211,98	21.582,95
2.9	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa- para bombeamento ( contrapiso 5 cm)	m³	9,75	543,10	5.295,49
2.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (comprimento das floreiras)	kg	403,08	10,71	4.317,03
2.11	FDE	16.05.048	Tc-11 tampa de concreto pre-moldada perf. p/ canaleta l=35cm	m	78,98	183,63	14.502,71
2.12	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (sarjetas)	m³	3,24	533,48	1.728,47
2.13	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	19,14	95,77	1.833,08
2.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (floreiras)	m³	6,15	508,73	3.128,68
2.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	17,10	240,45	4.110,49
<b>TOTAL DA ETAPA 2</b>							<b>99.213,21</b>
<b>3 ELEMENTOS METÁLICOS</b>							
3.1	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	46,65	777,26	36.259,11
3.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	4,00	1.465,89	5.863,56
<b>TOTAL DA ETAPA 3</b>							<b>42.122,67</b>
<b>4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/PAISAGISMO</b>							
4.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	38,52	111,46	4.293,46
4.2	SINAPI	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m³x km	480,00	2,99	1.435,20
4.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (TUBOS PRÉDIOS EXISTENTES)	m	18,00	85,06	1.531,08
4.4	FDE	16.05.045	Tc-08 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (35cm)	M	14,00	0,00	0,00
4.5	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	34,64	124,75	4.321,34
4.6	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	22,00	57,68	1.268,96
4.7	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	492,32	1.969,28
4.8	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon ( segurança dos pedestres)	m²	30,00	28,34	850,20
4.9	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	139,29	28,59	3.982,30
4.10	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	2,00	1.157,98	2.315,96
<b>TOTAL DA ETAPA 4</b>							<b>21.967,78</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 172.959,34</b>
<b>BDI 21,00%</b>							<b>R\$ 36.321,46</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 209.280,80</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>							<b>R\$ 820.811,94</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 993.182,45</b>

Jahu, 25 de setembro de 2025

**Silvio Cesar Guarnieri**  
Responsável Técnico CAU A30358-5 /  
RRT 13706634