



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Obras e Serviços.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de contenção e estabilização do processo erosivo pluvial linear (voçoroca), localizado na Rua Antônio Amato, s/n, no bairro São Bento - 2ª Fase

LOCALIZAÇÃO DA OBRA: Bairro Jardim São Bento (Ruas Professor José Maria Fronteira, Flávio Del Buono, Mário Antenor Martini, Professor João Ribeiro Noronha Júnior)

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global

CIDADE: São José do Rio Pardo - SP

DATA: 02/02/2026

REFERÊNCIA: BASE: CDHU - Versão 199; DER

Data de Referência: 31/01/2025

BDI 29,90%

PRAZO GERAL: 180 dias

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM COM BDI	PESO ITEM - %
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.01	DER	28.08.01.01.99	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	R\$ 352,64	R\$ 352,64	R\$ 2.115,84	0,08%
1.02	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	R\$ 30,25	R\$ 39,29	R\$ 39,29	0,00%
1.03	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R\$ 965,74	R\$ 1.254,50	R\$ 7.527,00	0,30%
1.04	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6,00	R\$ 1.251,80	R\$ 1.626,09	R\$ 9.756,54	0,38%
1.05	DER	72.31.06.99.04	GRUPO GERADOR PORTATIL 7KVA COND. D	hora	528,00	R\$ 18,34	R\$ 18,34	R\$ 9.683,52	0,38%
1.06	DER	35.03.51	TOPOGRAFO	hora	120,00	R\$ 187,91	R\$ 187,91	R\$ 22.549,20	0,89%
1.07	DER	35.03.12	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	120,00	R\$ 72,85	R\$ 72,85	R\$ 8.742,00	0,34%
1.08	DER	21.02.26.01.99	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	un	15,00	R\$ 1.559,75	R\$ 1.559,75	R\$ 23.396,25	0,92%
1.09	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	4,00	R\$ 2.392,32	R\$ 3.107,62	R\$ 12.430,48	0,49%
<b>Sub total 1.</b>								<b>R\$ 96.240,12</b>	<b>3,79%</b>
<b>2. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>									
<b>VOLUME A ATERRAR</b>				<b>m3</b>	<b>14309,240</b>				
2.01	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m3	14309,24	R\$ 17,23	R\$ 22,38	R\$ 320.240,79	12,62%
2.02	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 5 km até o 10º km	M3	14309,24	R\$ 20,48	R\$ 26,60	R\$ 380.625,78	15,00%
2.03	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	14309,24	R\$ 18,03	R\$ 23,42	R\$ 335.122,40	13,21%
<b>Sub total 2.</b>								<b>R\$ 1.035.988,97</b>	<b>40,83%</b>
<b>3. DRENAGEM</b>									
<b>3.1. BOCA DE LEÃO</b>									
3.1.01	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	7,98	R\$ 122,64	R\$ 159,31	R\$ 1.270,66	0,05%
3.1.02	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	14,00	R\$ 2.912,89	R\$ 3.783,84	R\$ 52.973,76	2,09%
<b>Sub total 3.1.</b>								<b>R\$ 54.244,42</b>	<b>2,14%</b>
<b>3.2. POÇOS DE VISITA</b>									
3.2.01	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	13,00	R\$ 4.989,74	R\$ 6.481,67	R\$ 84.261,71	3,32%
3.2.02	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	7,96	R\$ 828,76	R\$ 1.076,56	R\$ 8.565,11	0,34%
3.2.03	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	7,96	R\$ 58,28	R\$ 75,71	R\$ 602,35	0,02%
3.2.04	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	UN	13,00	R\$ 639,36	R\$ 830,53	R\$ 10.796,89	0,43%
<b>Sub total 3.2.</b>								<b>R\$ 104.226,06</b>	<b>4,11%</b>
<b>3.3. GALERIA DE Ø 400mm</b>									
				<b>m</b>	<b>179,26</b>				
3.3.01	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	143,41	R\$ 17,38	R\$ 22,58	R\$ 3.238,15	0,13%
3.3.02	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	172,09	R\$ 11,86	R\$ 15,41	R\$ 2.651,90	0,10%
3.3.03	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	143,41	R\$ 3,74	R\$ 4,86	R\$ 696,96	0,03%
3.3.04	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	28,68	R\$ 178,89	R\$ 232,38	R\$ 6.665,03	0,26%
3.3.05	CDHU	46.12.280	Tubo de concreto (PA-3), DN= 400mm	M	179,26	R\$ 193,34	R\$ 251,15	R\$ 45.021,15	1,77%
3.3.06	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	149,57	R\$ 23,77	R\$ 30,88	R\$ 4.618,72	0,18%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM COM BDI	PESO ITEM - %
3.3.07	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	22,52	R\$ 20,48	R\$ 26,60	R\$ 599,03	0,02%
<b>Sub total 3.3.</b>								<b>R\$ 63.490,94</b>	<b>2,50%</b>
<b>3.4. GALERIA DE Ø 600mm</b>				<b>m</b>	<b>109,80</b>	<b>0,90</b>			
3.4.01	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	109,80	R\$ 17,38	R\$ 22,58	R\$ 2.479,28	0,10%
3.4.02	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	197,64	R\$ 11,86	R\$ 15,41	R\$ 3.045,63	0,12%
3.4.03	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	M2	395,28	R\$ 22,47	R\$ 29,19	R\$ 11.538,22	0,45%
3.4.04	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	109,80	R\$ 3,74	R\$ 4,86	R\$ 533,63	0,02%
3.4.05	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	21,96	R\$ 178,89	R\$ 232,38	R\$ 5.103,06	0,20%
3.4.06	CDHU	46.12.180	Tubo de concreto (PA-3), DN= 600mm	M	109,80	R\$ 360,77	R\$ 468,64	R\$ 51.456,67	2,03%
3.4.07	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	166,61	R\$ 23,77	R\$ 30,88	R\$ 5.144,93	0,20%
3.4.08	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	31,03	R\$ 20,48	R\$ 26,60	R\$ 825,38	0,03%
<b>Sub total 3.4.</b>								<b>R\$ 80.126,80</b>	<b>3,16%</b>
<b>3.5. GALERIA DE Ø 800mm</b>				<b>m</b>	<b>375,43</b>	<b>1,20</b>			
3.5.01	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	450,52	R\$ 17,38	R\$ 22,58	R\$ 10.172,65	0,40%
3.5.02	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1081,24	R\$ 11,86	R\$ 15,41	R\$ 16.661,88	0,66%
3.5.03	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	M2	1802,06	R\$ 22,47	R\$ 29,19	R\$ 52.602,13	2,07%
3.5.04	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	450,52	R\$ 3,74	R\$ 4,86	R\$ 2.189,51	0,09%
3.5.05	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	90,10	R\$ 178,89	R\$ 232,38	R\$ 20.938,18	0,83%
3.5.06	CDHU	46.12.190	Tubo de concreto (PA-3), DN= 800mm	M	375,43	R\$ 560,10	R\$ 727,57	R\$ 273.151,61	10,76%
3.5.07	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	892,62	R\$ 23,77	R\$ 30,88	R\$ 27.564,18	1,09%
3.5.08	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	188,62	R\$ 20,48	R\$ 26,60	R\$ 5.017,19	0,20%
<b>Sub total 3.5.</b>								<b>R\$ 408.297,33</b>	<b>16,09%</b>
<b>3.6. MURO DE ALA - CONFORME PROJETO</b>				<b>UN</b>	<b>1,00</b>				
3.6.01	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	12,69	R\$ 79,31	R\$ 103,02	R\$ 1.307,49	0,05%
3.6.02	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4,27	R\$ 9,86	R\$ 12,81	R\$ 54,65	0,00%
3.6.03	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1,36	R\$ 10,21	R\$ 13,26	R\$ 18,04	0,00%
3.6.04	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	10,69	R\$ 10,08	R\$ 13,09	R\$ 139,96	0,01%
3.6.05	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,23	R\$ 218,14	R\$ 283,36	R\$ 63,76	0,00%
3.6.06	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,54	R\$ 512,70	R\$ 666,00	R\$ 359,64	0,01%
3.6.07	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,54	R\$ 86,19	R\$ 111,96	R\$ 60,46	0,00%
3.6.08	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	4,80	R\$ 245,13	R\$ 318,42	R\$ 1.528,42	0,06%
3.6.09	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	9,60	R\$ 7,15	R\$ 9,29	R\$ 89,18	0,00%
3.6.10	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,19	R\$ 828,76	R\$ 1.076,56	R\$ 206,70	0,01%
3.6.11	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	4,80	R\$ 58,28	R\$ 75,71	R\$ 363,41	0,01%
3.6.12	CDHU	11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	M3	2,03	R\$ 778,78	R\$ 1.011,64	R\$ 2.057,27	0,08%
3.6.13	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	10,36	R\$ 23,77	R\$ 30,88	R\$ 319,87	0,01%
3.6.14	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	7,68	R\$ 40,03	R\$ 52,00	R\$ 399,36	0,02%
3.6.15	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	7,68	R\$ 31,58	R\$ 41,02	R\$ 315,03	0,01%
<b>Sub total 3.6.</b>								<b>R\$ 7.283,24</b>	<b>0,29%</b>
<b>3.7. DEMOLIÇÃO DE GUIA E SARJETA PARA A INSTALAÇÃO DE GUIA PRÉ-MOLDADA E SARJETA MOLDADA NO LOCAL (L= 30 CM/ ESP = 10 CM)</b>				<b>M</b>	<b>29,80</b>				
3.7.01	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	29,80	R\$ 9,15	R\$ 11,89	R\$ 354,32	0,01%
3.7.02	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,89	R\$ 325,32	R\$ 422,59	R\$ 377,80	0,03%
<b>Sub total 3.7.</b>								<b>R\$ 732,12</b>	<b>0,04%</b>
<b>3.8. GUIA / SARJETA EXTRUSADA - MODELO GS 450 -BASE 450 MM, ALTURA 220 MM</b>				<b>M</b>	<b>98,80</b>				




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM COM BDI	PESO ITEM - %
3.8.01	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	98,80	R\$ 59,77	R\$ 77,64	R\$ 7.670,83	0,30%
3.8.02	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	4,45	R\$ 599,05	R\$ 778,17	R\$ 3.459,74	0,14%
3.8.03	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,96	R\$ 868,30	R\$ 1.127,92	R\$ 3.343,15	0,13%
<b>Sub total 3.8.</b>								<b>R\$ 14.473,72</b>	<b>0,57%</b>
<b>3.9.</b>	<b>ESCADA HIDRÁULICA</b>			<b>M3</b>	<b>7,65</b>				
3.9.01	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	7,65	R\$ 593,02	R\$ 770,33	R\$ 5.893,02	0,23%
3.9.02	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	7,65	R\$ 127,60	R\$ 165,75	R\$ 1.267,99	0,05%
3.9.03	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	573,75	R\$ 9,86	R\$ 12,81	R\$ 7.349,74	0,29%
3.9.04	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	191,25	R\$ 10,21	R\$ 13,26	R\$ 2.535,98	0,10%
3.9.05	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	45,40	R\$ 103,63	R\$ 134,62	R\$ 6.111,34	0,24%
3.9.06	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,60	R\$ 218,14	R\$ 283,36	R\$ 170,61	0,01%
<b>Sub total 3.9.</b>								<b>R\$ 23.328,68</b>	<b>0,91%</b>
<b>Sub total 3.</b>								<b>R\$ 756.203,31</b>	<b>29,81%</b>
<b>4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (ESP = 4CM / BASE = 15CM)</b>								
			<b>Pavimentação</b>	<b>m2</b>	<b>2042,02</b>				
			<b>Espessura de CBUQ</b>	<b>m</b>	<b>0,04</b>				
			<b>Espessura de brita</b>	<b>m</b>	<b>0,15</b>				
<b>4.1.</b>	<b>ÁREA 01</b>			<b>M2</b>	<b>1469,45</b>				
4.1.01	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1469,45	R\$ 32,54	R\$ 42,27	R\$ 62.113,65	2,45%
4.1.02	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	220,42	R\$ 281,84	R\$ 366,11	R\$ 80.697,05	3,18%
4.1.03	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	1469,45	R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ 10.771,07	0,42%
4.1.04	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	1469,45	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ 5.275,33	0,21%
4.1.05	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	58,78	R\$ 1.535,89	R\$ 1.995,12	R\$ 117.273,15	4,62%
<b>Sub total 4.1.</b>								<b>R\$ 276.130,25</b>	<b>10,88%</b>
<b>4.2.</b>	<b>ÁREA 02</b>			<b>M2</b>	<b>421,38</b>				
4.2.01	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	421,38	R\$ 32,54	R\$ 42,27	R\$ 17.811,73	0,70%
4.2.02	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	63,21	R\$ 281,84	R\$ 366,11	R\$ 23.141,81	0,91%
4.2.03	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	421,38	R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ 3.088,72	0,12%
4.2.04	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	421,38	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ 1.512,75	0,06%
4.2.05	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	16,86	R\$ 1.535,89	R\$ 1.995,12	R\$ 33.637,72	1,33%
<b>Sub total 4.2.</b>								<b>R\$ 79.192,73</b>	<b>3,12%</b>
<b>4.3.</b>	<b>ÁREA 03</b>			<b>M2</b>	<b>151,19</b>				
4.3.01	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	151,19	R\$ 32,54	R\$ 42,27	R\$ 6.390,80	0,25%
4.3.02	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	22,68	R\$ 281,84	R\$ 366,11	R\$ 8.302,83	0,33%
4.3.03	DER	23.05.01.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m2	151,19	R\$ 7,33	R\$ 7,33	R\$ 1.108,22	0,04%
4.3.04	DER	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	151,19	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ 542,77	0,02%
4.3.05	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	6,05	R\$ 1.535,89	R\$ 1.995,12	R\$ 12.070,48	0,48%
<b>Sub total 4.3.</b>								<b>R\$ 28.415,10</b>	<b>1,12%</b>
<b>Sub total 4.</b>								<b>R\$ 383.738,08</b>	<b>15,12%</b>
<b>5.</b>	<b>PASSEIO</b>				<b>138,00</b>				
5.01	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	138,00	R\$ 1,79	R\$ 2,33	R\$ 321,54	0,01%
5.02	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	138,00	R\$ 3,74	R\$ 4,86	R\$ 670,68	0,03%
5.03	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	14,20	R\$ 103,63	R\$ 134,62	R\$ 1.911,60	0,08%
5.04	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,90	R\$ 218,14	R\$ 283,36	R\$ 1.955,18	0,08%
5.05	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	11,04	R\$ 536,54	R\$ 696,97	R\$ 7.694,55	0,30%
5.06	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,04	R\$ 86,19	R\$ 111,96	R\$ 1.236,04	0,05%
5.07	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	149,04	R\$ 10,08	R\$ 13,09	R\$ 1.950,93	0,08%
5.08	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	46,00	R\$ 11,72	R\$ 15,22	R\$ 700,12	0,03%
5.09	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	138,00	R\$ 40,03	R\$ 52,00	R\$ 7.176,00	0,28%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO  
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	RS UNITÁRIO	RS UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL DO ITEM COM BDI	PESO ITEM - %	
<b>Sub total 5.</b>								<b>R\$ 23.616,64</b>	<b>0,93%</b>	
<b>6. PLANTIO DE GRAMA</b>										
6.01	DER	30.01.02	GRAMA PLACA COM ADUBO	m2	10605,59	R\$ 19,10	R\$ 19,10	R\$ 202.566,77	7,98%	
6.02	DER	30.01.08	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m2	10605,59	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 5.090,68	0,20%	
<b>Sub total 6.</b>								<b>R\$ 207.657,45</b>	<b>8,18%</b>	
<b>7. LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>										
7.01	DER	34.03.06	LIMPEZA AREAS EXT.PISOS PAV.E TERRA	m2 x mes	9991,60	R\$ 3,41	R\$ 3,41	R\$ 34.071,35	1,34%	
<b>Sub total 7.</b>								<b>R\$ 34.071,35</b>	<b>1,34%</b>	
<b>CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO DE</b>								<b>29,90%</b>	<b>R\$ 2.537.515,92</b>	<b>100,0%</b>
<b>CONTRAPARTIDA (10%)</b>								<b>R\$ 293.131,67</b>	<b>11,55%</b>	
<b>REPASSE</b>								<b>R\$ 2.244.384,25</b>	<b>88,45%</b>	
<b>Observação:</b>	<p>Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.</p>									
	 <b>YAN LORENA</b> Assessor de planejamento e Obras									