



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE

BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	DER-ES 41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m <sup>2</sup>	8,00	269,38	2.155,04
1.2	DER-ES 41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhasfibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m <sup>2</sup>	10,00	404,89	4.048,90
1.3	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção	m <sup>2</sup>	3,00	455,10	1.365,30
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>7.569,24</b>
<b>RUA PROJETADA "A"</b>						
2.0		<b>DRENAGEM</b>				
2.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	16,79	98,17	1.648,27
2.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	56,87	249,44	14.185,65
2.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	6,00	1.377,06	8.262,36
2.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	4,00	1.920,85	7.683,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE****BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19 - C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>31.779,69</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	6,59	413,22	2.723,12
3.2	SICRO 1600436	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	6,54	449,69	2.940,97
3.3	SICRO 1600441	Remoção de paralelepípedos	m <sup>2</sup>	93,80	10,26	962,39
3.4	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	1.155,45	0,92	1.063,01
3.5	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	1.148,19	84,81	97.377,99
3.6	DER ES 41240	inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	m <sup>2</sup>	529,04	85,11	45.026,59
3.7	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	344,79	16,85	5.809,71
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>155.903,79</b>
<b>RUA PROJETADA "B"</b>						
<b>4.0 DRENAGEM</b>						



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	11,59	98,17	1.137,79
4.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	47,35	249,44	11.810,98
4.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	4,00	1.377,06	5.508,24
4.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	2,00	1.920,85	3.841,70
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>22.298,71</b>
<b>5.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	3,96	413,22	1.636,35
5.2	SICRO 1600436	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	1,15	449,69	517,14
5.3	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	428,52	0,92	394,24
5.4	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	424,64	84,81	36.013,72
5.5	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	105,48	85,11	8.977,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE**                    **BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19- C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5.6	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	118,77	16,85	2.001,27
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>49.540,13</b>
<b>RUA PROJETADA "C"</b>						
<b>6.0 DRENAGEM</b>						
6.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	13,24	98,17	1.299,77
6.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	62,41	249,44	15.567,55
6.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	4,00	1.377,06	5.508,24
6.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	2,00	1.920,85	3.841,70
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>26.217,26</b>
<b>7.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
7.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	4,88	413,22	2.016,51
7.2	SICRO 1600436	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	1,07	449,69	481,17
7.3	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	515,84	0,92	474,57

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE** BDI 23,32 %**DNIT-SICRO:** Julho/19 - C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.4	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	511,96	84,81	43.419,33
7.5	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	131,98	85,11	11.232,82
7.6	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	146,69	16,85	2.471,73
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>60.096,13</b>
<b>RUA PROJETADA "D"</b>						
<b>8.0 DRENAGEM</b>						
8.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	27,81	98,17	2.730,11
8.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	143,33	249,44	35.752,24
8.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	8,00	1.377,06	11.016,48
8.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	4,00	1.920,85	7.683,40
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>57.182,22</b>
<b>9.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE****BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19 - C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	5,04	413,22	2.082,63
9.2	SICRO 1600436	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	4,51	449,69	2.028,10
9.3	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	1.204,61	0,92	1.108,24
9.4	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	1.196,85	84,81	101.504,85
9.5	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	504,51	85,11	42.938,85
9.6	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	332,23	16,85	5.598,08
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>155.260,74</b>
<b>RUA PROJETADA "E"</b>						
<b>10.0 DRENAGEM</b>						
10.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	7,38	98,17	724,49
10.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	97,25	249,44	24.258,04
10.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	2,00	1.377,06	2.754,12

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE**            **BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19 - C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	1,00	1.920,85	1.920,85
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>29.657,50</b>
<b>11.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
11.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	5,97	413,22	2.466,92
11.2	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	616,07	0,92	566,78
11.3	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	614,13	84,81	52.084,37
11.4	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	140,41	85,11	11.950,30
11.5	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	169,31	16,85	2.852,87
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>69.921,24</b>
<b>RUA PROJETADA "F"</b>						
<b>12.0 DRENAGEM</b>						
12.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	3,88	98,17	380,90
12.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	50,81	249,44	12.674,05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE****BDI 23,32 %**

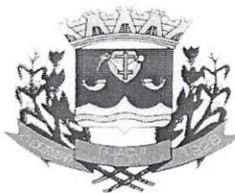
DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

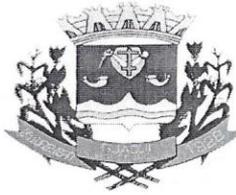
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
12.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	2,00	1.377,06	2.754,12
12.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	1,00	1.920,85	1.920,85
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>17.729,92</b>
<b>13.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
13.1	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	176,50	0,92	162,38
13.2	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	174,56	84,81	14.804,43
13.3	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	47,55	85,11	4.046,98
13.4	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	75,78	16,85	1.276,89
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>20.290,69</b>
<b>RUA PROJETADA "G"</b>						
<b>14.0 DRENAGEM</b>						
14.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	6,01	98,17	590,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE****BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19- C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
14.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	77,09	249,44	19.229,33
14.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	2,00	1.377,06	2.754,12
14.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	1,00	1.920,85	1.920,85
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>24.494,30</b>
<b>15.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
15.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	4,88	413,22	2.016,51
15.2	SICRO 1600436	Demolição de concreto simples	m <sup>3</sup>	1,60	449,69	719,50
15.3	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	477,40	0,92	439,21
15.4	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	475,46	84,81	40.323,76
15.5	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	87,26	85,11	7.426,70
15.6	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	136,40	16,85	2.298,34
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>53.224,03</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE

BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=Julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>RUA PROJETADA "H"</b>						
<b>16.0 DRENAGEM</b>						
16.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	21,44	98,17	2.104,76
16.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	63,53	249,44	15.846,92
16.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	6,00	1.377,06	8.262,36
16.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	3,00	1.920,85	5.762,55
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>31.976,60</b>
<b>17.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
17.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	3,61	413,22	1.491,72
17.2	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m²	433,54	0,92	398,86
17.3	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	427,72	84,81	36.274,93
17.4	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m²	141,24	85,11	12.020,94

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE****BDI 23,32 %**

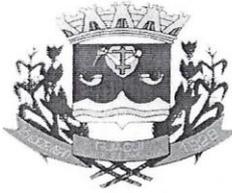
DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
17.5	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	127,40	16,85	2.146,69
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>52.333,14</b>
<b>RUA PROJETADA "L"</b>						
<b>18.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				
18.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	7,88	98,17	773,58
18.2	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	2,00	1.377,06	2.754,12
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>3.527,70</b>
<b>19.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
19.1	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	188,06	0,92	173,02
19.2	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	188,06	84,81	15.949,37
19.3	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	47,07	85,11	4.006,13
19.4	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	99,15	16,85	1.670,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19- C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>21.799,19</b>
<b>RUA PROJETADA "M"</b>						
<b>20.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				
20.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	27,14	98,17	2.664,33
20.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	161,21	249,44	40.212,22
20.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	10,00	1.377,06	13.770,60
20.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	6,00	1.920,85	11.525,10
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>68.172,26</b>
<b>21.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
21.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m³	0,77	413,22	318,18
21.2	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m²	943,42	0,92	867,95
21.3	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	932,28	84,81	79.066,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
21.4	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	383,53	85,11	32.642,24
21.5	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	349,51	16,85	5.889,24
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>118.784,27</b>
<b>RUA PROJETADA "N"</b>						
<b>22.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				
22.1	DER ES 40417	Corpo BSTC diâmetro 0,20m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	14,55	98,17	1.428,37
22.2	DER ES 40426	Corpo BSTC diâmetro 0,60m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	67,91	249,44	16.939,47
22.3	DER ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas, nas dimensões.: 0,25 X 0,85 X 1,00 M	und	5,00	1.377,06	6.885,30
22.4	DER ES 43047	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	2,00	1.920,85	3.841,70
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>29.094,84</b>
<b>23.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
23.1	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	323,96	0,92	298,04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES****OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES**DATA BASE**            **BDI 23,32 %****DNIT-SICRO:** Julho/19- C/DES.**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
23.2	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	319,83	84,81	27.124,78
23.3	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	154,56	85,11	13.154,60
23.4	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	140,66	16,85	2.370,12
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>42.947,55</b>
<b>RUA PROJETADA "O"</b>						
<b>24.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
24.1	SICRO 1600447	Demolição manual de meio fio de concreto	m <sup>3</sup>	11,09	413,22	4.582,61
24.2	SICRO 4011209	Regularização do subleito	m <sup>2</sup>	899,59	0,92	827,62
24.3	DER ES 40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm,inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m <sup>2</sup>	899,59	84,81	76.294,23
24.4	DER ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L >0,40m)	m <sup>2</sup>	377,43	85,11	32.123,07
24.5	SICRO 2003947	Meio fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	349,81	16,85	5.894,30
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>119.721,83</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES**

**OBRA:** Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

**LOCAL:** São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

**DATA BASE**                      **BDI 23,32 %**

**DNIT-SICRO:** Julho/19- C/DES.

**DER:**Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
RUAS PROJETADAS						



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ-ES

OBRA: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas

LOCAL: São Pedro de Rates - Guaçuí/ES

DATA BASE

BDI 23,32 %

DNIT-SICRO: Julho/19 - C/DES.

DER:Out/18 - C/DES.

Reajustado INCC=julho/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
25.0	SINALIZAÇÃO					
25.1	DER ES 40927	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m <sup>2</sup> (material termoplástico)	m <sup>2</sup>	252,80	49,53	12.521,18
25.2	DER ES 40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m <sup>2</sup>	5,04	553,60	2.790,14
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>15.311,33</b>
<b>TOTAL GERAL --&gt;</b>						<b>1.284.834,30</b>
<b>(UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS REAIS E TRINTA CENTAVOS )</b>						

MARCELLO LOUGOM RODOLFO

Engenheiro Civil

CREA ES-031206/D