

ITEM		CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEDURB		M2	24,00	353,21	R\$ 8.477,04
1.2	42047	DER-ES	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes		UND	20,00	46,67	R\$ 933,40
1.3	20701	DER-ES	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		M2	14,50	869,24	R\$ 12.603,98
1.4	20713	DER-ES	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG		M	15,00	752,78	R\$ 11.291,70
1.5	20712	DER-ES	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extras. e limp., cons. o padrão a 25m		M	25,00	52,13	R\$ 1.303,25
<b>TOTAL INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS:</b>								<b>R\$ 34.609,37</b>
<b>2 RUA WALTER MACHADO FILHO</b>								
<b>2.1 PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito		M2	3547,00	R\$ 0,96	R\$ 3.405,12
2.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio		M	65,67	R\$ 66,03	R\$ 4.336,19
2.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2	3547,00	R\$ 86,38	R\$ 306.389,86
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 314.131,17</b>
<b>2.2 PASSEIO</b>								
2.2.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016		M2	67,00	R\$ 117,09	R\$ 7.845,03
2.2.2	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil		M	36,00	70,56	R\$ 2.540,16
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 10.385,19</b>
<b>2.3 TRAVESSÃO</b>								
2.3.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio		M	51,61	R\$ 66,03	R\$ 3.407,81
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 3.407,81</b>
<b>2.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
2.4.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira		M2	1,92	842,76	R\$ 1.618,10
2.4.2	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão)		M2	144,00	108,8	R\$ 15.667,20
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 17.285,30</b>
<b>2.5 DRENAGEM</b>								
2.5.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		M	52,00	177,29	R\$ 9.219,08
2.5.2	42763	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		M	70,00	363,68	R\$ 25.457,60
2.5.3	41175	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas		M	70,00	29,68	R\$ 2.077,60
2.5.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas		UND	11,00	3.139,14	R\$ 34.530,54
2.5.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas		UND	21,00	1.561,25	R\$ 32.786,25
	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas		M	183,00	23,76	R\$ 4.348,08
	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		M	183,00	196,54	R\$ 35.966,82
	40734	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)		UND	2,00	2.755,79	R\$ 5.511,58
	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		M2	848,00	21,23	R\$ 18.003,04
2.5.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		M	768,00	R\$ 54,72	R\$ 42.024,96
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 209.925,55</b>
<b>TOTAL RUA WALTER MACHADO FILHO:</b>								<b>R\$ 555.135,02</b>
<b>3 RUA ALZIRA MAGALHÃES BRAGA</b>								
<b>3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito		M2	460,00	R\$ 0,96	R\$ 441,60
3.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio		M	175,00	R\$ 66,03	R\$ 11.555,25
3.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2	460,00	R\$ 86,38	R\$ 39.734,80
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 51.731,65</b>
<b>3.2 PASSEIO</b>								
3.2.1	94993	SINAPI	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)		M2	96,00	R\$ 117,09	R\$ 11.240,64
3.2.2	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil		M	12,00	70,56	R\$ 846,72
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 12.087,36</b>
<b>3.3 TRAVESSÃO</b>								
3.3.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio		M	16,03	R\$ 66,03	R\$ 1.058,46
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 1.058,46</b>
<b>3.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
3.4.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira		M2	0,75	842,76	R\$ 632,07
3.4.2	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão)		M2	25,00	108,8	R\$ 2.720,00
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 3.352,07</b>
<b>3.5 DRENAGEM</b>								
3.5.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		M	8,00	R\$ 177,29	R\$ 1.418,32
3.5.2	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas		M	50,00	R\$ 196,54	R\$ 9.827,00
3.5.3	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas		M	50,00	R\$ 23,76	R\$ 1.188,00
3.5.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas		UND	2,00	R\$ 3.139,14	R\$ 6.278,28
3.5.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas		UND	4,00	R\$ 1.561,25	R\$ 6.245,00
	40734	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)		UND	1,00	R\$ 2.755,79	R\$ 2.755,79

	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	190,00	R\$ 21,23	R\$ 4.033,70
3.5.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	175,00	R\$ 54,72	R\$ 9.576,00
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 41.322,09</b>
<b>TOTAL RUA ALZIRA M. BRAGA:</b>							
<b>R\$ 109.551,63</b>							
<b>4 RUA EUZÉBIO DE JESUS CALDEIRA</b>							
<b>4.1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
4.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	M2	774,34	R\$ 0,96	R\$ 743,37
4.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	252,00	R\$ 66,03	R\$ 16.639,56
4.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	774,34	R\$ 86,38	R\$ 66.887,49
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 84.270,42</b>
<b>4.2 TRAVESSÃO</b>							
4.2.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	24,00	R\$ 66,03	R\$ 1.584,72
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.584,72</b>
<b>4.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
4.3.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	0,96	842,76	R\$ 809,05
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 809,05</b>
<b>4.4 DRENAGEM</b>							
4.4.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	32,00	R\$ 177,29	R\$ 5.673,28
4.4.2	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	109,00	R\$ 196,54	R\$ 21.422,86
4.4.3	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	M	109,00	R\$ 23,76	R\$ 2.589,84
4.4.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas	UND	5,00	R\$ 3.139,14	R\$ 15.695,70
4.4.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UND	11,00	R\$ 1.561,25	R\$ 17.173,75
	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	385,76	R\$ 21,23	R\$ 8.189,68
4.4.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250,00	R\$ 54,72	R\$ 13.680,00
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 84.425,11</b>
<b>TOTAL RUA EUZÉBIO DE JESUS CALDEIRA:</b>							
<b>R\$ 171.089,30</b>							
<b>5 RUA PROJETADA 36 (ROSE NOIVAS)</b>							
<b>5.1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
5.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	M2	970,00	R\$ 0,96	R\$ 931,20
5.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	304,00	R\$ 66,03	R\$ 20.073,12
5.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	970,00	R\$ 86,38	R\$ 83.788,60
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 104.792,92</b>
<b>5.2 PASSEIO</b>							
5.2.1	94993	SINAPI	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	M2	96,00	R\$ 117,09	R\$ 11.240,64
5.2.2	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	12,00	70,56	R\$ 846,72
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.087,36</b>
<b>5.3 TRAVESSÃO</b>							
5.3.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	19,45	R\$ 66,03	R\$ 1.284,28
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.284,28</b>
<b>5.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
5.4.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	0,64	842,76	R\$ 539,37
5.4.2	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão)	M2	36,00	108,8	R\$ 3.916,80
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 4.456,17</b>
<b>5.5 DRENAGEM</b>							
5.5.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	13,00	R\$ 177,29	R\$ 2.304,77
5.5.2	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	109,00	R\$ 196,54	R\$ 21.422,86
5.5.3	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	M	109,00	R\$ 23,76	R\$ 2.589,84
5.5.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas	UND	3,00	R\$ 3.139,14	R\$ 9.417,42
5.5.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UND	6,00	R\$ 1.561,25	R\$ 9.367,50
	40734	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)	UND	1,00	R\$ 2.755,79	R\$ 2.755,79
	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	291,60	R\$ 21,23	R\$ 6.190,67
5.5.6	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	304,00	R\$ 54,72	R\$ 16.634,88
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 70.683,73</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL RUA PROJETADA 36 (ROSE NOIVAS):</b>							
<b>R\$ 193.304,46</b>							
<b>6 RUA CIRO CARVALHO</b>							
<b>6.1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
6.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	M2	516,00	R\$ 0,96	R\$ 495,36
6.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	172,00	R\$ 66,03	R\$ 11.357,16
6.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	516,00	R\$ 86,38	R\$ 44.572,08
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 56.424,60</b>
<b>6.2 PASSEIO</b>							
6.2.1	94993	SINAPI	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	M2	96,00	R\$ 117,09	R\$ 11.240,64
6.2.2	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	12,00	70,56	R\$ 846,72
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.087,36</b>
<b>6.3 TRAVESSÃO</b>							
6.3.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	13,33	R\$ 66,03	R\$ 880,18
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 880,18</b>
<b>6.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
6.4.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	0,64	842,76	R\$ 539,37
6.4.2	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão)	M2	36,00	108,8	R\$ 3.916,80
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 4.456,17</b>
<b>6.5 DRENAGEM</b>							

6.5.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	10,00	R\$ 177,29	R\$ 1.772,90	
6.5.2	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	47,00	R\$ 196,54	R\$ 9.237,38	
6.5.3	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	M	47,00	R\$ 23,76	R\$ 1.116,72	
6.5.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas	UND	2,00	R\$ 3.139,14	R\$ 6.278,28	
6.5.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UND	4,00	R\$ 1.561,25	R\$ 6.245,00	
6.5.6	40734	DER-ES	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)	UND	1,00	R\$ 2.755,79	R\$ 2.755,79	
6.5.7	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	150,60	R\$ 21,23	R\$ 3.197,24	
6.5.8	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	172,00	R\$ 54,72	R\$ 9.411,84	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 40.015,15	
<b>TOTAL RUA CIRO CARVALHO:</b>								<b>R\$ 113.863,46</b>
<b>7 RUA PROJETADA 26 - RUA DO CRAS</b>								
<b>7.1 PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito	M2	1016,00	R\$ 0,96	R\$ 975,36	
7.1.2	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	350,00	R\$ 66,03	R\$ 23.110,50	
7.1.3	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1016,00	R\$ 86,38	R\$ 87.762,08	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 111.847,94	
<b>7.2 PASSEIO</b>								
7.2.1	94993	SINAPI	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	M2	192,00	R\$ 117,09	R\$ 22.481,28	
7.2.2	41246	DER-ES	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	12,00	70,56	R\$ 846,72	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 23.328,00	
<b>7.3 TRAVESSÃO</b>								
7.3.1	40663	DER-ES	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	M	12,90	R\$ 66,03	R\$ 851,79	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 851,79	
<b>7.4 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
7.4.1	40936	DER-ES	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	0,64	842,76	R\$ 539,37	
7.4.2	42524	DER-ES	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos ( por extrusão)	M2	36,00	108,8	R\$ 3.916,80	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 4.456,17	
<b>7.5 DRENAGEM</b>								
7.5.1	42756	DER-ES	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	8,00	R\$ 177,29	R\$ 1.418,32	
7.5.2	42752	DER-ES	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	77,00	R\$ 196,54	R\$ 15.133,58	
7.5.3	41174	DER-ES	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas	M	77,00	R\$ 23,76	R\$ 1.829,52	
7.5.4	41163	DER-ES	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas	UND	3,00	R\$ 3.139,14	R\$ 9.417,42	
7.5.5	41241	DER-ES	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	UND	5,00	R\$ 1.561,25	R\$ 7.806,25	
7.5.6	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	227,70	R\$ 21,23	R\$ 4.834,07	
7.5.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	204,00	R\$ 54,72	R\$ 11.162,88	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 51.602,04	
<b>SUBTOTAL</b>							R\$ 0,00	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 192.085,94</b>	
<b>TOTAL DA OBRA:</b>								<b>R\$ 1.369.639,18</b>
Data:	21/12/2021							
	_____ LUCAS RODRIGUES RAMOS ENGENHEIRO CIVIL			_____ Josemar Machado Fernandes Prefeito Municipal				