

AGENTE PROMOTOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDEJANTE	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS SEDE E MALHADAREIA DO MUNICÍPIO DE VERDEJANTE / PE			
PROponente:	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	BDI	PLANILHA BASE	DATA	VALOR DA OBRA
Endereço:	RUA OTAVIO LEONARDO DA SILVA, AVENIDA DAVID JACINTO (TRECHO), RUA OICERO ROMERO DA SILVA (TRECHO) - MALHADAREIA, RUA OSVALDO GOMES DA SILVA (TRECHO) - MALHADAREIA, RUA ANTONIO GONÇALVES - MALHADAREIA, RUA AGAMENOM MAGALHÃES (TRECHO).	20,14%	SINAPI 12/2019, SICRO 2019	21/02/2020	R\$ 619.480,95
CONTRATO DE REPASSE:	MDR 884594/2019 - Operação 1065318-82	PROGRAMA: MDR / Planejamento Urbano			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	20,14% VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	6194,8095 VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL						R\$ 3.042,08		R\$ 3.654,72
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 380,26	R\$ 3.042,08	R\$ 456,84	R\$ 3.654,72
2.0	RUA OTAVIO LEONARDO DA SILVA						R\$ 110.311,46		R\$ 132.528,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 390,45		R\$ 470,55
2.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO GREIDE	M2	1.001,15	R\$ 0,31	R\$ 310,36	R\$ 0,37	R\$ 370,43
2.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.001,15	R\$ 0,08	R\$ 80,09	R\$ 0,10	R\$ 100,12
2.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 76.416,25		R\$ 91.806,01
2.2.1	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	728,31	R\$ 80,78	R\$ 58.832,88	R\$ 97,05	R\$ 70.682,49
2.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	261,90	R\$ 34,28	R\$ 8.977,93	R\$ 41,18	R\$ 10.785,04
2.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	249,00	R\$ 34,56	R\$ 8.605,44	R\$ 41,52	R\$ 10.338,48
2.3	PASSEIO						R\$ 30.991,95		R\$ 37.233,42
2.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,66	R\$ 420,23	R\$ 9.522,41	R\$ 504,86	R\$ 11.440,13
2.3.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	74,45	R\$ 103,97	R\$ 7.740,57	R\$ 124,91	R\$ 9.299,55
2.3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	323,70	R\$ 12,56	R\$ 4.065,67	R\$ 15,09	R\$ 4.884,63
2.3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	19,92	R\$ 63,05	R\$ 1.255,96	R\$ 75,75	R\$ 1.508,94
2.3.5	COMPOSIÇÃO	C01	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO (1,20X3,90M), EM PISO CIMENTADO LISO, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00	R\$ 223,99	R\$ 895,96	R\$ 269,10	R\$ 1.076,40
2.3.6	COMPOSIÇÃO	C02	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	58,35	R\$ 81,55	R\$ 4.758,44	R\$ 97,97	R\$ 5.716,55
2.3.7	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2016	M2	49,80	R\$ 55,28	R\$ 2.752,94	R\$ 66,41	R\$ 3.307,22
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 634,47		R\$ 762,26
2.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 106,77	R\$ 213,54	R\$ 128,27	R\$ 256,54
2.4.2	SICRO	5212554	CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CHAPA RECUPERADA	M2	0,36	R\$ 220,59	R\$ 79,41	R\$ 265,02	R\$ 95,41
2.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	3,00	R\$ 113,84	R\$ 341,52	R\$ 136,77	R\$ 410,31
2.5	LOMBADAS						R\$ 600,58		R\$ 721,54
2.5.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM ACABAMENTO LISO	M3	1,17	R\$ 304,71	R\$ 356,51	R\$ 366,08	R\$ 428,31
2.5.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,17	R\$ 162,47	R\$ 190,09	R\$ 195,19	R\$ 228,37
2.5.3	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA NA COR AMARELA/PRETA)	M2	3,90	R\$ 13,84	R\$ 53,98	R\$ 16,63	R\$ 64,86
2.6	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS						R\$ 1.277,76		R\$ 1.535,10
2.6.1	SINAPI	73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES	UND	6,00	R\$ 134,10	R\$ 804,60	R\$ 161,11	R\$ 966,66
2.6.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	6,00	R\$ 78,86	R\$ 473,16	R\$ 94,74	R\$ 568,44
3.0	AVENIDA DAVID JACINTO (TRECHO)						R\$ 192.148,57		R\$ 230.849,42
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 604,15		R\$ 728,07
3.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO GREIDE	M2	1.549,09	R\$ 0,31	R\$ 480,22	R\$ 0,37	R\$ 573,16
3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.549,09	R\$ 0,08	R\$ 123,93	R\$ 0,10	R\$ 154,91
3.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 133.061,32		R\$ 159.860,01
3.2.1	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.439,41	R\$ 80,78	R\$ 116.275,54	R\$ 97,05	R\$ 139.694,74
3.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	268,92	R\$ 34,28	R\$ 9.218,58	R\$ 41,18	R\$ 11.074,13
3.2.3	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,20	R\$ 37,46	R\$ 119,87	R\$ 45,00	R\$ 144,00
3.2.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	215,49	R\$ 34,56	R\$ 7.447,33	R\$ 41,52	R\$ 8.947,14
3.3	PASSEIO						R\$ 35.424,57		R\$ 42.558,83
3.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,64	R\$ 420,23	R\$ 12.035,39	R\$ 504,86	R\$ 14.459,19
3.3.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	94,11	R\$ 103,97	R\$ 9.784,62	R\$ 124,91	R\$ 11.755,28
3.3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	409,20	R\$ 12,56	R\$ 5.139,55	R\$ 15,09	R\$ 6.174,83
3.3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	17,23	R\$ 63,05	R\$ 1.086,35	R\$ 75,75	R\$ 1.305,17
3.3.5	COMPOSIÇÃO	C01	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO (1,20X3,90M), EM PISO CIMENTADO LISO, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	4,00	R\$ 223,99	R\$ 895,96	R\$ 269,10	R\$ 1.076,40
3.3.6	COMPOSIÇÃO	C02	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	50,28	R\$ 81,55	R\$ 4.100,13	R\$ 97,97	R\$ 4.925,69
3.3.7	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2016	M2	43,10	R\$ 55,28	R\$ 2.382,57	R\$ 66,41	R\$ 2.862,27
3.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 634,47		R\$ 762,26

3.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 106,77	R\$ 213,54	R\$ 128,27	R\$ 256,54
3.4.2	SICRO	5212554	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CHAPA RECUPERADA	M2	0,36	R\$ 220,59	R\$ 79,41	R\$ 265,02	R\$ 95,41
3.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	3,00	R\$ 113,84	R\$ 341,52	R\$ 136,77	R\$ 410,31
3.5			LOMBADAS				R\$ 765,02		R\$ 919,11
3.5.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM ACABAMENTO LISO	M3	1,49	R\$ 304,71	R\$ 454,02	R\$ 366,08	R\$ 545,46
3.5.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,49	R\$ 162,47	R\$ 242,08	R\$ 195,19	R\$ 290,83
3.5.3	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA NA COR AMARELA/PRETA)	M2	4,98	R\$ 13,84	R\$ 68,92	R\$ 16,63	R\$ 82,82
3.6			PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS				R\$ 1.703,68		R\$ 2.046,80
3.6.1	SINAPI	73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES	UND	8,00	R\$ 134,10	R\$ 1.072,80	R\$ 161,11	R\$ 1.288,88
3.6.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	8,00	R\$ 78,86	R\$ 630,88	R\$ 94,74	R\$ 757,92
3.7			REDE DE ESGOTO				R\$ 19.955,36		R\$ 23.974,34
3.7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	58,07	R\$ 63,05	R\$ 3.661,31	R\$ 75,75	R\$ 4.398,80
3.7.2	SICRO	5505766	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVA A CÉU ABERTO	M3	19,01	R\$ 341,04	R\$ 6.483,17	R\$ 409,73	R\$ 7.788,97
3.7.3	SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DO FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,94	R\$ 179,48	R\$ 348,19	R\$ 215,63	R\$ 418,32
3.7.4	SINAPI	90701	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	77,42	R\$ 39,39	R\$ 3.049,57	R\$ 47,32	R\$ 3.663,51
3.7.5	SINAPI	98421	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UND	3,00	R\$ 1.415,16	R\$ 4.245,48	R\$ 1.700,17	R\$ 5.100,51
3.7.6	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	56,70	R\$ 38,23	R\$ 2.167,64	R\$ 45,93	R\$ 2.604,23
4.0	RUA CÍCERO ROMERO DA SILVA (TRECHO) - MALHADAREIA						R\$ 47.179,09		R\$ 56.680,99
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 122,85		R\$ 148,05
4.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO GREIDE	M2	315,00	R\$ 0,31	R\$ 97,65	R\$ 0,37	R\$ 116,55
4.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	315,00	R\$ 0,08	R\$ 25,20	R\$ 0,10	R\$ 31,50
4.2			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 29.940,16		R\$ 35.969,92
4.2.1	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	288,00	R\$ 80,78	R\$ 23.264,64	R\$ 97,05	R\$ 27.950,40
4.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	104,00	R\$ 34,28	R\$ 3.565,12	R\$ 41,18	R\$ 4.282,72
4.2.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00	R\$ 34,56	R\$ 3.110,40	R\$ 41,52	R\$ 3.736,80
4.3			PASSEIO				R\$ 15.408,92		R\$ 18.512,01
4.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	9,46	R\$ 420,23	R\$ 3.975,38	R\$ 504,86	R\$ 4.775,98
4.3.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,06	R\$ 103,97	R\$ 3.229,31	R\$ 124,91	R\$ 3.879,70
4.3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	135,00	R\$ 12,56	R\$ 1.695,60	R\$ 15,09	R\$ 2.037,15
4.3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,20	R\$ 63,05	R\$ 453,96	R\$ 75,75	R\$ 545,40
4.3.5	COMPOSIÇÃO	C01	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO (1,20X3,90M), EM PISO CIMENTADO LISO, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	2,00	R\$ 223,99	R\$ 447,98	R\$ 269,10	R\$ 538,20
4.3.6	COMPOSIÇÃO	C02	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	56,55	R\$ 81,55	R\$ 4.611,65	R\$ 97,97	R\$ 5.540,20
4.3.7	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,00	R\$ 55,28	R\$ 995,04	R\$ 66,41	R\$ 1.195,38
4.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 634,47		R\$ 762,26
4.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 106,77	R\$ 213,54	R\$ 128,27	R\$ 256,54
4.4.2	SICRO	5212554	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CHAPA RECUPERADA	M2	0,36	R\$ 220,59	R\$ 79,41	R\$ 265,02	R\$ 95,41
4.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	3,00	R\$ 113,84	R\$ 341,52	R\$ 136,77	R\$ 410,31
4.5			LOMBADAS				R\$ 646,77		R\$ 777,05
4.5.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM ACABAMENTO LISO	M3	1,26	R\$ 304,71	R\$ 383,93	R\$ 366,08	R\$ 461,26
4.5.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,26	R\$ 162,47	R\$ 204,71	R\$ 195,19	R\$ 245,94
4.5.3	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA NA COR AMARELA/PRETA)	M2	4,20	R\$ 13,84	R\$ 58,13	R\$ 16,63	R\$ 69,85
4.6			PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS				R\$ 425,92		R\$ 511,70
4.6.1	SINAPI	73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES	UND	2,00	R\$ 134,10	R\$ 268,20	R\$ 161,11	R\$ 322,22
4.6.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	2,00	R\$ 78,86	R\$ 157,72	R\$ 94,74	R\$ 189,48
5.0	RUA OSVALDO GOMES DA SILVA (TRECHO) - MALHADAREIA						R\$ 33.527,34		R\$ 40.279,76
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 117,63		R\$ 141,75
5.1.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO GREIDE	M2	301,60	R\$ 0,31	R\$ 93,50	R\$ 0,37	R\$ 111,59
5.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	301,60	R\$ 0,08	R\$ 24,13	R\$ 0,10	R\$ 30,16
5.2			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 18.933,12		R\$ 22.746,03
5.2.1	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	165,88	R\$ 80,78	R\$ 13.399,79	R\$ 97,05	R\$ 16.098,65

7.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,98	R\$ 420,23	R\$ 7.555,74	R\$ 504,86	R\$ 9.077,38
7.3.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	59,11	R\$ 103,97	R\$ 6.145,67	R\$ 124,91	R\$ 7.383,43
7.3.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	256,98	R\$ 12,56	R\$ 3.227,67	R\$ 15,09	R\$ 3.877,83
7.3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,85	R\$ 63,05	R\$ 431,89	R\$ 75,75	R\$ 518,89
7.3.5	COMPOSIÇÃO	C01	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO (1,20X3,90M), EM PISO CIMENTADO LISO, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UND	1,00	R\$ 223,99	R\$ 223,99	R\$ 269,10	R\$ 269,10
7.3.6	COMPOSIÇÃO	C02	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	54,70	R\$ 81,55	R\$ 4.460,79	R\$ 97,97	R\$ 5.358,96
7.3.7	SINAPI	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,13	R\$ 55,28	R\$ 946,95	R\$ 66,41	R\$ 1.137,60
7.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$ 527,70		R\$ 633,99
7.4.1	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	1,00	R\$ 106,77	R\$ 106,77	R\$ 128,27	R\$ 128,27
7.4.2	SICRO	5212554	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CHAPA RECUPERADA	M2	0,36	R\$ 220,59	R\$ 79,41	R\$ 265,02	R\$ 95,41
7.4.3	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	3,00	R\$ 113,84	R\$ 341,52	R\$ 136,77	R\$ 410,31
7.5			LOMBADAS				R\$ 646,77		R\$ 777,05
7.5.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM ACABAMENTO LISO	M3	1,26	R\$ 304,71	R\$ 383,93	R\$ 366,08	R\$ 461,26
7.5.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,26	R\$ 162,47	R\$ 204,71	R\$ 195,19	R\$ 245,94
7.5.3	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (FAIXA NA COR AMARELA/PRETA)	M2	4,20	R\$ 13,84	R\$ 58,13	R\$ 16,63	R\$ 69,85
7.6			PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS				R\$ 851,84		R\$ 1.023,40
7.6.1	SINAPI	73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ÁRVORES	UND	4,00	R\$ 134,10	R\$ 536,40	R\$ 161,11	R\$ 644,44
7.6.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	4,00	R\$ 78,86	R\$ 315,44	R\$ 94,74	R\$ 378,96
							TOTAL GERAL R\$ 515.629,06		R\$ 619.480,95

IMPORTA A PLANILHA O VALOR DE: R\$ 619.480,95 SEISCENTOS E DEZENOVE MIL QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS