

Planilha orçamentária

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RECIFE		Pavimentação de diversas ruas na área urbana e zona rural do município de Itabaipé	Itabaipé	20,05%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de diversas ruas na área urbana e zona rural do município de Itabaipé</b>									
<b>Pavimentação de ruas no município de Itabaipé</b>									
1.1.			Serviços Preliminares						1.539.452,18
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	321,55	BDI 1	386,02	1.111,74
1.2.			Ruas na área urbana						638.131,30
1.2.1.			Rua Santa Cruz						182.254,00
1.2.1.1.			Pavimentação						153.670,97
1.2.1.1.1.	SINAPI	7296/1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.977,53	1,42	BDI 1	1,70	3.361,80
1.2.1.1.2.	SINAPI	9909/4	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/20+8	M	337,10	0,40	BDI 1	0,48	181,81
1.2.1.1.3.	SINAPI	9427/3	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	668,63	34,54	BDI 1	41,47	27.728,09
1.2.1.1.4.	SINAPI	9427/4	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	9,61	37,78	BDI 1	45,35	435,81
1.2.1.1.5.	SINAPI	727/99	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.457,40	53,38	BDI 1	64,08	93.390,19
1.2.1.1.6.	SINAPI	9428/1	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	668,63	34,98	BDI 1	41,99	28.075,77
1.2.1.1.7.	SINAPI	9428/2	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	9,61	44,85	BDI 1	53,65	517,50
1.2.1.2.			Passelo/Rota acessível						35.834,07
1.2.1.2.1.	SINAPI	9431/9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-O-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	62,78	43,85	BDI 1	52,40	3.289,67
1.2.1.2.2.	SINAPI	949/90	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	34,82	542,76	BDI 1	651,58	22.698,02
1.2.1.2.3.	SINAPI	966/20	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017	M3	4,69	421,74	BDI 1	506,38	2.374,55
1.2.1.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO DRSE 9418.	M2	63,40	98,30	BDI 1	118,07	7.481,83
1.2.1.3.			Sinalização						2.748,96
1.2.1.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei brada 8 X 8 cm	UND	8,00	118,52	BDI 1	142,28	1.138,24
1.2.1.3.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, RT, lido 0,245 m - película refletorativa tipo I e SI	UND	4,00	148,95	BDI 1	178,33	713,32
1.2.1.3.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletorativa tipo I e SI	UND	4,00	143,33	BDI 1	172,07	688,28

RECURSO

Mirya O. Vasconcelos  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1817542796



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.1.3.4	SINAPI	739162	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12
1.2.2			Rua Agurema						91.219,28
1.2.2.1			Pavimentação						70.858,98
1.2.2.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.123,87	1,42	BDI 1	1,70	1.910,58
1.2.2.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	129,18	0,40	BDI 1	0,48	62,01
1.2.2.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	251,24	34,54	BDI 1	41,47	10.418,92
1.2.2.1.4	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	M	16,59	37,78	BDI 1	45,35	752,36
1.2.2.1.5	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	722,10	53,38	BDI 1	64,08	46.272,17
1.2.2.1.6	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_08/2016	M	251,24	34,98	BDI 1	41,99	10.549,57
1.2.2.1.7	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_08/2016	M	16,59	44,86	BDI 1	53,85	883,37
1.2.2.2			Passoie/Rota acessível						18.881,26
1.2.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-O-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	28,35	43,65	BDI 1	52,40	1.495,54
1.2.2.2.2	SINAPI	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	15,83	542,76	BDI 1	651,58	10.314,51
1.2.2.2.3	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF_08/2017	M3	2,05	421,74	BDI 1	506,30	1.037,92
1.2.2.2.4		001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	51,21	98,30	BDI 1	118,01	6.043,29
1.2.2.3			Sinalização						1.479,04
1.2.2.3.1	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	119,52	BDI 1	142,28	569,12
1.2.2.3.2	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 laço 0,248 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	2,00	146,55	BDI 1	178,33	356,66
1.2.2.3.3	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14
1.2.2.3.4	SINAPI	739162	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12
1.2.3			Rua Proletada 1						172.819,14
1.2.3.1			Pavimentação						131.616,45
1.2.3.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.259,99	1,42	BDI 1	1,70	3.941,98
1.2.3.1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	243,07	0,40	BDI 1	0,48	116,84

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.3.1.3.	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 VÁRIO), AF_06/2016	M	427,80	34,54	BDI 1	41,47	17.740,97
1.2.3.1.4.	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 VÁRIO), AF_06/2016	M	27,31	37,78	BDI 1	45,35	1.239,51
1.2.3.1.5.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.398,89	53,38	BDI 1	64,08	89.640,87
1.2.3.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_08/2016	M	418,36	34,98	BDI 1	41,99	17.586,94
1.2.3.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_08/2016	M	27,31	44,86	BDI 1	53,85	1.470,64
1.2.3.2.			Passoi/Roda acessível						37.491,90
1.2.3.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	60,21	43,65	BDI 1	52,40	3.155,00
1.2.3.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	35,19	542,78	BDI 1	651,58	22.929,10
1.2.3.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017	M3	3,30	421,74	BDI 1	506,30	1.670,79
1.2.3.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	82,51	98,30	BDI 1	118,01	9.797,01
1.2.3.3.			Sinalização						3.710,79
1.2.3.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	11,00	116,52	BDI 1	142,28	1.565,08
1.2.3.3.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, Rt lado 0,248 m - película retrorreflexiva tipo I e SI	UND	7,00	148,55	BDI 1	178,33	1.248,31
1.2.3.3.3.	SINAPI	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo I e SI	UND	4,00	143,33	BDI 1	172,07	688,28
1.2.3.3.4.	SINAPI	7391612	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12
1.2.4.			Rua Projeteada 5						55.855,56
1.2.4.1.			Pavimentação						41.321,04
1.2.4.1.1.	SINAPI	72861	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	701,41	1,42	BDI 1	1,70	1.192,40
1.2.4.1.2.	SINAPI	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	75,42	0,40	BDI 1	0,48	36,20
1.2.4.1.3.	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 VÁRIO), AF_06/2016	M	153,40	34,54	BDI 1	41,47	6.361,50



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.2.4.1.4.	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	9,42	37,78	BDI 1	45,35	427,20	RA
1.2.4.1.5.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	417,36	53,38	BDI 1	64,08	26.745,71	RA
1.2.4.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M	144,10	34,98	BDI 1	41,99	6.050,76	RA
1.2.4.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M	9,42	44,86	BDI 1	53,85	507,27	RA
1.2.4.2.			Passelo/Rota acessível						13.055,48	
1.2.4.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,73	43,65	BDI 1	52,40	1.086,25	RA
1.2.4.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	12,02	542,75	BDI 1	651,58	7.831,99	RA
1.2.4.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	1,20	421,74	BDI 1	506,30	607,56	RA
1.2.4.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	29,91	98,30	BDI 1	118,01	3.529,68	RA
1.2.4.3.			Sinalização						1.479,04	
1.2.4.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e Travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	118,52	BDI 1	142,28	589,12	RA
1.2.4.3.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorreflexiva tipo 1 e SI	UND	2,00	148,55	BDI 1	178,33	356,66	RA
1.2.4.3.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo 1 e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA
1.2.4.3.4.	SINAPI	7391602	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.2.5.			Rua Profeta 6						54.963,85	
1.2.5.1.			Pavimentação						47.071,23	
1.2.5.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	690,67	1,42	BDI 1	1,70	1.174,46	RA
1.2.5.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	73,99	0,40	BDI 1	0,48	35,47	RA
1.2.5.1.3.	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	80,67	34,54	BDI 1	41,47	3.345,38	RA
1.2.5.1.4.	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	9,41	37,78	BDI 1	45,35	426,74	RA
1.2.5.1.5.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	556,18	53,38	BDI 1	64,08	35.640,01	RA

## Planilha orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.2.5.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_08/2016	M	141,52	34,98	BDI 1	41,99	5.942,42	RA
1.2.5.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	9,41	44,86	BDI 1	53,85	506,73	RA
1.2.5.2			<u>Passelo/Rota acessível</u>						6.413,58	
1.2.5.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	10,18	43,65	BDI 1	52,40	533,43	RA
1.2.5.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSELO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	5,90	642,76	BDI 1	651,58	3.844,32	RA
1.2.5.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017	M3	0,59	421,74	BDI 1	506,30	298,72	RA
1.2.5.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 94/18.	M2	14,72	98,30	BDI 1	118,01	1.737,11	RA
1.2.5.3			<u>Sinalização</u>						1.479,04	
1.2.5.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	118,52	BDI 1	142,28	569,12	RA
1.2.5.3.2	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1, laço 0,248 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	2,00	148,55	BDI 1	178,33	356,66	RA
1.2.5.3.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorefletiva tipo I e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA
1.2.5.3.4.	SINAPI	7391612	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.2.6.			<u>Rua Projetada 7</u>						71.019,47	
1.2.6.1.			<u>Pavimentação</u>						56.257,91	
1.2.6.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.021,61	1,42	BDI 1	1,70	1.736,74	RA
1.2.6.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	109,85	0,40	BDI 1	0,48	52,73	RA
1.2.6.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	134,23	34,54	BDI 1	41,47	5.566,52	RA
1.2.6.1.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	22,91	37,78	BDI 1	45,35	1.038,97	RA
1.2.6.1.5.	SINAPI	72739	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	612,77	53,38	BDI 1	64,08	39.266,30	RA
1.2.6.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	175,35	34,98	BDI 1	41,99	7.362,95	RA
1.2.6.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	22,91	44,86	BDI 1	53,65	1.233,70	RA
1.2.6.2.			<u>Passelo/Rota acessível</u>						12.320,69	
1.2.6.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	16,95	43,65	BDI 1	52,40	898,18	RA



Planilha orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
12.6.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	12,98	542,76	BDI 1	651,58	8.457,51
12.6.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF_08/2017	M3	0,86	421,74	BDI 1	506,30	435,42
12.6.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	21,52	98,30	BDI 1	118,01	2.539,58
12.6.3.			<b>Sinalização</b>						<b>2.440,87</b>
12.6.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	7,00	118,52	BDI 1	142,28	985,96
12.6.3.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorreflexiva tipo 1 e SI	UND	5,00	148,55	BDI 1	178,33	881,65
12.6.3.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo 1 e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14
12.6.3.4.	SINAPI	739162	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12
1.3.			<b>Ruas no Povoador Jirau</b>						<b>323.202,16</b>
1.3.1.			<b>Rua São Vicente</b>						<b>115.047,58</b>
1.3.1.1.			<b>Pavimentação</b>						<b>92.250,58</b>
1.3.1.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPRESSURA	M2	1.483,71	1,42	BDI 1	1,70	2.522,31
1.3.1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	152,96	0,40	BDI 1	0,48	73,42
1.3.1.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	315,62	34,54	BDI 1	41,47	13.086,76
1.3.1.1.4.	SINAPI	72739	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	994,39	53,38	BDI 1	64,08	63.720,51
1.3.1.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	305,92	34,98	BDI 1	41,99	12.945,58
1.3.1.2.			<b>Passeio/Rota acessível</b>						<b>21.959,18</b>
1.3.1.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	33,04	43,65	BDI 1	52,40	1.731,30
1.3.1.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	18,47	542,76	BDI 1	651,58	12.034,68
1.3.1.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF_08/2017	M3	2,37	421,74	BDI 1	506,30	1.199,93
1.3.1.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	59,26	98,30	BDI 1	118,01	6.993,27
1.3.1.3.			<b>Sinalização</b>						<b>837,82</b>
1.3.1.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	118,52	BDI 1	142,28	294,56
1.3.1.3.2.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorreflexiva tipo 1 e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14

  
 Mirlene O. Vasconcelos  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 181754/2196



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.3.1.3.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.3.2.			Travessa da Rua São Vicente							
1.3.2.1.			Pavimentação							
1.3.2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.258,36	1,42	BDI 1	1,70	2.139,21	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	99064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	199,74	0,40	BDI 1	0,48	95,88	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	375,95	34,54	BDI 1	41,47	15.590,65	RA
1.3.2.1.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECIONADA 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	12,81	37,78	BDI 1	45,35	580,93	RA
1.3.2.1.5.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	961,96	53,38	BDI 1	64,08	60.995,19	RA
1.3.2.1.6.	SINAPI	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	369,65	34,98	BDI 1	41,99	15.521,60	RA
1.3.2.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,81	44,86	BDI 1	53,85	689,62	RA
1.3.2.2.			Simultâneo							
1.3.2.2.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madrela de lã tratada 8 x 6 cm	UND	3,00	118,52	BDI 1	142,28	426,84	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retroreflexiva tipo 1 e S1	UND	1,00	148,55	BDI 1	178,33	178,33	RA
1.3.2.2.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retroreflexiva tipo 1 e S1	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.3.3.			Rua do Madouro							
1.3.3.1.			Pavimentação							
1.3.3.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.394,16	1,42	BDI 1	1,70	2.370,07	RA
1.3.3.1.2.	SINAPI	99064	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	181,06	0,40	BDI 1	0,48	86,91	RA
1.3.3.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	362,12	34,54	BDI 1	41,47	15.017,12	RA
1.3.3.1.4.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2	796,66	53,38	BDI 1	64,08	51.049,97	RA
1.3.3.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	362,12	34,98	BDI 1	41,99	15.205,42	RA
1.3.3.2.			Passeloto/Releza acessível							
1.3.3.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	39,11	43,65	BDI 1	52,40	2.049,36	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.3.3.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	21,76	542,76	BDI 1	651,58	14.178,38	RA
1.3.3.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017	M3	2,88	421,74	BDI 1	506,30	1.458,14	RA
1.3.3.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RELUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	71,93	98,30	BDI 1	118,01	8.488,46	RA
1.3.3.3.			<b>Signalização</b>						<b>1.479,04</b>	
1.3.3.3.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	118,52	BDI 1	142,28	569,12	RA
1.3.3.3.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo 1 e SI	UND	2,00	148,55	BDI 1	178,33	356,66	RA
1.3.3.3.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA
1.3.3.3.4.	SINAPI	739182	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.4.			<b>Rua no Povoado Negras</b>						<b>577.006,98</b>	
1.4.1.			<b>Rua Eldio Juvenal da Silva</b>						<b>117.032,63</b>	
1.4.1.1.			<b>Pavimentação</b>						<b>93.338,24</b>	
1.4.1.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPRESSURA	M2	1.539,49	1,42	BDI 1	1,70	2.617,13	RA
1.4.1.1.2.	SINAPI	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	159,71	0,40	BDI 1	0,48	76,18	RA
1.4.1.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	317,42	34,54	BDI 1	41,47	13.163,41	RA
1.4.1.1.4.	SINAPI	72798	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA RELUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.001,14	59,38	BDI 1	64,08	64.153,05	RA
1.4.1.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	317,42	34,98	BDI 1	41,99	13.328,47	RA
1.4.1.2.			<b>Passo/Rota acessível</b>						<b>22.856,57</b>	
1.4.1.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	34,28	43,65	BDI 1	52,40	1.796,27	RA
1.4.1.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	19,12	542,76	BDI 1	651,58	12.458,21	RA
1.4.1.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRS, AF_08/2017	M3	2,49	421,74	BDI 1	506,30	1.260,69	RA
1.4.1.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, RELUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	62,21	98,30	BDI 1	118,01	7.341,40	RA
1.4.1.3.			<b>Signalização</b>						<b>837,82</b>	
1.4.1.3.1.	SINAPI	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	2,00	118,52	BDI 1	142,28	284,56	RA
1.4.1.3.2.	SINAPI	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 e SI	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.4.1.3.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	97,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.4.2.			Rua Pedro Luiz						97.101,35	
1.4.2.1.			Pavimentação						94.987,35	
1.4.2.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.077,44	1,42	BDI 1	1,70	1.831,63	RA
1.4.2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	203,29	0,40	BDI 1	0,48	97,58	RA
1.4.2.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	351,23	34,54	BDI 1	41,47	14.586,51	RA
1.4.2.1.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	20,17	37,78	BDI 1	45,35	914,71	RA
1.4.2.1.5.	SINAPI	72798	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	969,83	53,38	BDI 1	64,08	62.146,71	RA
1.4.2.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_09/2016	M	341,63	34,98	BDI 1	41,99	14.345,04	RA
1.4.2.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	20,17	44,86	BDI 1	53,85	1.086,15	RA
1.4.2.2.			Sinalização						2.114,00	
1.4.2.2.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	6,00	119,52	BDI 1	142,28	853,68	RA
1.4.2.2.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço, R1 lado 0,248 m - película reforçadora tipo I e SI	UND	3,00	148,55	BDI 1	178,33	534,99	RA
1.4.2.2.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regularização em aço D = 0,80 m - película reforçadora tipo I e SI	UND	3,00	143,33	BDI 1	172,07	516,21	RA
1.4.2.2.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.4.3.			Rua Pedro Luiz 2						59.386,48	
1.4.3.1.			Pavimentação						57.586,83	
1.4.3.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	602,00	1,42	BDI 1	1,70	1.023,40	RA
1.4.3.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	144,57	0,40	BDI 1	0,48	89,39	RA
1.4.3.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	276,13	34,54	BDI 1	41,47	11.451,11	RA
1.4.3.1.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	15,56	37,78	BDI 1	45,35	705,65	RA
1.4.3.1.5.	SINAPI	72798	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	506,80	53,38	BDI 1	64,08	32.473,74	RA
1.4.3.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_09/2016	M	262,53	34,98	BDI 1	41,99	11.023,63	RA



Planilha orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.4.3.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,56	44,86	BDI 1	53,95	837,91	RA
1.4.3.2.			Signalização						1.799,65	
1.4.3.2.1.	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	5,00	118,52	BDI 1	142,28	711,40	RA
1.4.3.2.2.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo 1 e S1	UND	3,00	146,55	BDI 1	176,33	534,99	RA
1.4.3.2.3.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo 1 e S1	UND	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14	RA
1.4.3.2.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	67,10	BDI 1	104,56	209,12	RA
1.4.4.			Rua São Cristóvão - Trecho						303.496,52	
1.4.4.1.			Pavimentação						227.158,51	
1.4.4.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.741,20	1,42	BDI 1	1,70	6.360,04	RA
1.4.4.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	495,87	0,40	BDI 1	0,48	233,22	RA
1.4.4.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	977,26	34,54	BDI 1	41,47	40.527,90	RA
1.4.4.1.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5,81	37,78	BDI 1	45,35	263,48	RA
1.4.4.1.5.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.166,26	53,36	BDI 1	64,08	136.813,94	RA
1.4.4.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_09/2016	M	968,02	34,99	BDI 1	41,99	40.647,16	RA
1.4.4.1.7.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,81	44,86	BDI 1	53,85	312,87	RA
1.4.4.2.			Passo/roda acessível						74.848,97	
1.4.4.2.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-O-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	100,98	43,65	BDI 1	52,40	5.291,35	RA
1.4.4.2.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	67,32	542,76	BDI 1	651,58	43.884,37	RA
1.4.4.2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	5,79	421,74	BDI 1	506,30	2.831,48	RA
1.4.4.2.4.	Composição	001	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EIXO ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418.	M2	192,88	98,30	BDI 1	118,01	22.761,77	RA
1.4.4.3.			Signalização						1.479,04	
1.4.4.3.1.	SINAPI	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	UND	4,00	118,52	BDI 1	142,28	569,12	RA
1.4.4.3.2.	SINAPI	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo 1 e S1	UND	2,00	148,55	BDI 1	178,33	356,66	RA



Planilha orçamentária

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.4.3.3.	SINAPI	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UNID	2,00	143,33	BDI 1	172,07	344,14
1.4.4.3.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	87,10	BDI 1	104,56	209,12

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100%; Contrapartida; OU - 100%; Outros.

Local

lathape

Local: \_\_\_\_\_  
Data: terça-feira, 12 de novembro de 2019

Responsável Técnico

Nome:

CRECAUC:

ARTIRRT:

Mirella O. Vasconcelos

ENRQ - CIVIL

CREA-PE 1817542796