

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCAÇÃO			OBRA:		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MARCAÇÃO - PB				ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA:	
			CONTRATO:		1052582-22/2018					
			CONVENIENTE:		MINISTÉRIO DAS CIDADES					
			LOCAL:		DIVERSOS					
			BDI:		24,23%		BANCOS:		SINAPI - 07/2021 - Paraíba; SBC - 07/2021 - Paraíba; SICRO3 - 07/2021 - Paraíba; ORSE - 07/2021 - Sergipe	
ENCARGOS:		NÃO DESONERADO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALORES POR RUA							
			RUA PROJETADA I	RUA PROJETADA II	RUA PROJETADA III	RUA PROJETADA IV	RUA PROJETADA V	TV. P. HONORATO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.190,65	R\$ 3.667,78	R\$ 401,36	R\$ 619,27	R\$ 466,18	R\$ 357,34	R\$ 678,72		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$ 3.306,48	R\$ 3.306,48	-	-	-	-	-		
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	R\$ 1.571,43	R\$ 159,34	R\$ 199,40	R\$ 316,33	R\$ 264,22	R\$ 155,38	R\$ 476,76		
1.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	R\$ 1.312,74	R\$ 201,96	R\$ 201,96	R\$ 302,94	R\$ 201,96	R\$ 201,96	R\$ 201,96		
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 509.823,66	R\$ 53.130,76	R\$ 66.517,94	R\$ 100.812,48	R\$ 87.901,53	R\$ 49.361,75	R\$ 152.099,21		
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	R\$ 297.550,65	R\$ 30.171,03	R\$ 37.756,39	R\$ 59.896,71	R\$ 50.030,06	R\$ 29.421,20	R\$ 90.275,26		
2.2	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	R\$ 76.167,57	R\$ 8.660,00	R\$ 11.173,95	R\$ 12.840,85	R\$ 14.250,73	R\$ 5.917,66	R\$ 23.324,38		
2.3	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	R\$ 1.262,54	R\$ 172,95	R\$ 172,95	R\$ 345,90	-	R\$ 345,90	R\$ 224,84		
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	R\$ 72.281,49	R\$ 6.699,21	R\$ 9.048,94	R\$ 13.806,19	R\$ 13.393,38	R\$ 6.809,09	R\$ 22.524,68		
2.5	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	R\$ 22.389,60	R\$ 3.731,60	R\$ 3.731,60	R\$ 7.463,20	R\$ 3.731,60	R\$ 3.731,60	-		
2.6	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,25m	R\$ 6.702,36	-	-	-	-	-	R\$ 6.702,36		
2.7	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	R\$ 30.553,91	R\$ 3.211,87	R\$ 4.095,32	R\$ 5.898,67	R\$ 6.132,03	R\$ 2.939,96	R\$ 8.276,06		
2.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	R\$ 1.936,46	R\$ 211,24	R\$ 265,93	R\$ 400,45	R\$ 363,73	R\$ 196,34	R\$ 498,77		
2.9	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	R\$ 979,09	R\$ 272,86	R\$ 272,86	R\$ 160,51	-	-	R\$ 272,86		
3	DRENAGEM	R\$ 120.394,57	R\$ 17.770,02	R\$ 19.026,01	R\$ 16.809,83	R\$ -	R\$ 31.794,46	R\$ 34.994,25		
3.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	R\$ 855,64	R\$ 131,19	R\$ 175,00	R\$ 106,64	-	R\$ 194,21	R\$ 248,60		

3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. <u>AE 02/2021</u>	R\$ 1.904,18	R\$ 276,13	R\$ 354,38	R\$ 255,85	-	R\$ 457,68	R\$ 560,14
3.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. <u>AE 06/2016</u>	R\$ 9.180,74	R\$ 1.248,80	R\$ 1.637,88	R\$ 1.228,29	-	R\$ 2.290,84	R\$ 2.774,93
3.4	Colchão de areia	R\$ 4.457,37	R\$ 644,68	R\$ 875,97	R\$ 579,47	-	R\$ 1.039,60	R\$ 1.317,65
3.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. <u>AE 12/2015</u>	R\$ 33.597,65	R\$ 5.932,89	R\$ 7.336,51	R\$ 4.610,79	-	R\$ 7.267,73	R\$ 8.449,73
3.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. <u>AE 12/2015</u>	R\$ 4.776,08	-	R\$ 465,09	R\$ 465,09	-	R\$ 1.477,77	R\$ 2.368,13
3.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. <u>AE 04/2016</u>	R\$ 4.922,47	R\$ 638,65	R\$ 866,82	R\$ 666,02	-	R\$ 1.271,27	R\$ 1.479,71
3.8	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	R\$ 10.348,66	R\$ 2.166,26	R\$ 2.166,26	R\$ 2.166,26	-	R\$ 4.332,52	R\$ 4.332,52
3.9	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	R\$ 10.348,66	R\$ 1.478,38	R\$ 1.478,38	R\$ 1.478,38	-	R\$ 2.956,76	R\$ 2.956,76
3.10	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	R\$ 25.688,04	R\$ 3.669,72	R\$ 3.669,72	R\$ 3.669,72	-	R\$ 7.339,44	R\$ 7.339,44
3.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	R\$ 9.499,92	R\$ 1.583,32	-	R\$ 1.583,32	-	R\$ 3.166,64	R\$ 3.166,64
4	DIVERSOS	R\$ 1.650,00	R\$ 167,31	R\$ 209,37	R\$ 332,14	R\$ 277,43	R\$ 163,15	R\$ 500,60
4.1	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	R\$ 1.650,00	R\$ 167,31	R\$ 209,37	R\$ 332,14	R\$ 277,43	R\$ 163,15	R\$ 500,60

TOTAL GERAL	R\$	638.058,88	R\$	74.735,87	R\$	86.154,68	R\$	118.573,72	R\$	88.645,14	R\$	81.676,70	R\$	188.272,78
-------------	-----	------------	-----	-----------	-----	-----------	-----	------------	-----	-----------	-----	-----------	-----	------------



Minha Empresa
CNPJ:

OBRA			BANCOS		BDI	ENCARGOS SOCIAIS		
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE MARCAÇÃO - PB CONTRATO DE REPASSE: 1052582-22/2018 RUA PROJETADA I, RUA PROJETADA II, RUA PROJETADA III, RUA PROJETADA IV, RUA PROJETADA V E TRAVESSA PEDRO HONORATO (TRECHO III)			SINAPI - 07/2021 - Paraíba SBC - 07/2022 - Paraíba SICRO3 - 07/2021 - Paraíba ORSE - 07/2021 - Sergipe		24,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
ORÇAMENTO SINTÉTICO								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1	RUA PROJETADA I						R\$ 74.735,87	11,71 %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.667,78	0,57 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	R\$ 413,31	R\$ 3.306,48	0,52 %
1.1.2	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	398,35	R\$ 0,40	R\$ 159,34	0,02 %
1.1.3	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 100,98	R\$ 201,96	0,03 %
1.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 53.130,76	8,33 %
1.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	398,35	R\$ 75,74	R\$ 30.171,03	4,73 %
1.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	250,35	R\$ 34,59	R\$ 8.660,00	1,36 %
1.2.3	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	m	5	R\$ 34,59	R\$ 172,95	0,03 %
1.2.4	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	82,31	R\$ 81,39	R\$ 6.699,21	1,05 %
1.2.5	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	und	4	R\$ 932,90	R\$ 3.731,60	0,58 %
1.2.6	9418	ORSE	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	30,83	R\$ 104,18	R\$ 3.211,87	0,50 %
1.2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	155,32	R\$ 1,36	R\$ 211,24	0,03 %
1.2.8	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,68	R\$ 401,27	R\$ 272,86	0,04 %
1.3	DRENAGEM						R\$ 17.770,02	2,79 %
1.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	26,29	R\$ 4,99	R\$ 131,19	0,02 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

1.3.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	59,64	R\$ 4,63	R\$ 276,13	0,04 %
1.3.3	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	76,1	R\$ 16,41	R\$ 1.248,80	0,20 %
1.3.4	03	Próprio	Colchão de areia	m³	5,24	R\$ 123,03	R\$ 644,68	0,10 %
1.3.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	23,29	R\$ 254,74	R\$ 5.932,89	0,93 %
1.3.6	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	35,94	R\$ 17,77	R\$ 638,65	0,10 %
1.3.7	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2	R\$ 1.083,13	R\$ 2.166,26	0,34 %
1.3.8	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	und	2	R\$ 739,19	R\$ 1.478,38	0,23 %
1.3.9	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	und	1	R\$ 3.669,72	R\$ 3.669,72	0,58 %
1.3.10	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1	R\$ 1.583,32	R\$ 1.583,32	0,25 %
1.4	DIVERSOS						R\$ 167,31	0,03 %
1.4.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	398,35	R\$ 0,42	R\$ 167,31	0,03 %
2	RUA PROJETADA II						R\$ 86.154,68	13,50 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 401,36	0,06 %
2.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	498,5	R\$ 0,40	R\$ 199,40	0,03 %
2.1.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 100,98	R\$ 201,96	0,03 %
2.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 66.517,94	10,43 %
2.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	498,5	R\$ 75,74	R\$ 37.756,39	5,92 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

2.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	323,04	R\$ 34,59	R\$ 11.173,95	1,75 %
2.2.3	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	m	5	R\$ 34,59	R\$ 172,95	0,03 %
2.2.4	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	111,18	R\$ 81,39	R\$ 9.048,94	1,42 %
2.2.5	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	und	4	R\$ 932,90	R\$ 3.731,60	0,58 %
2.2.6	9418	ORSE	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	39,31	R\$ 104,18	R\$ 4.095,32	0,64 %
2.2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	195,54	R\$ 1,36	R\$ 265,93	0,04 %
2.2.8	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,68	R\$ 401,27	R\$ 272,86	0,04 %
2.3	DRENAGEM						R\$ 19.026,01	2,98 %
2.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	35,07	R\$ 4,99	R\$ 175,00	0,03 %
2.3.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	76,54	R\$ 4,63	R\$ 354,38	0,06 %
2.3.3	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	99,81	R\$ 16,41	R\$ 1.637,88	0,26 %
2.3.4	03	Próprio	Colchão de areia	m³	7,12	R\$ 123,03	R\$ 875,97	0,14 %
2.3.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,8	R\$ 254,74	R\$ 7.336,51	1,15 %
2.3.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,27	R\$ 142,23	R\$ 465,09	0,07 %
2.3.7	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	48,78	R\$ 17,77	R\$ 866,82	0,14 %
2.3.8	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2	R\$ 1.083,13	R\$ 2.166,26	0,34 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

2.3.9	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	und	2	R\$ 739,19	R\$ 1.478,38	0,23 %
2.3.10	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	und	1	R\$ 3.669,72	R\$ 3.669,72	0,58 %
2.4	DIVERSOS						R\$ 209,37	0,03 %
2.4.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	498,5	R\$ 0,42	R\$ 209,37	0,03 %
3	RUA PROJETADA III						R\$ 118.573,72	18,58 %
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 619,27	0,10 %
3.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	790,82	R\$ 0,40	R\$ 316,33	0,05 %
3.1.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3	R\$ 100,98	R\$ 302,94	0,05 %
3.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 100.812,48	15,80 %
3.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	790,82	R\$ 75,74	R\$ 59.896,71	9,39 %
3.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	371,23	R\$ 34,59	R\$ 12.840,85	2,01 %
3.2.3	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	m	10	R\$ 34,59	R\$ 345,90	0,05 %
3.2.4	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	169,63	R\$ 81,39	R\$ 13.806,19	2,16 %
3.2.5	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	und	8	R\$ 932,90	R\$ 7.463,20	1,17 %
3.2.6	9418	ORSE	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	56,62	R\$ 104,18	R\$ 5.898,67	0,93 %
3.2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	294,45	R\$ 1,36	R\$ 400,45	0,06 %
3.2.8	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,4	R\$ 401,27	R\$ 160,51	0,03 %
3.3	DRENAGEM						R\$ 16.809,83	2,63 %
3.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	21,37	R\$ 4,99	R\$ 106,64	0,02 %
3.3.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	55,26	R\$ 4,63	R\$ 255,85	0,04 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

3.3.3	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	74,85	R\$ 16,41	R\$ 1.228,29	0,19 %
3.3.4	03	Próprio	Colchão de areia	m³	4,71	R\$ 123,03	R\$ 579,47	0,09 %
3.3.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18,1	R\$ 254,74	R\$ 4.610,79	0,72 %
3.3.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,27	R\$ 142,23	R\$ 465,09	0,07 %
3.3.7	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	37,48	R\$ 17,77	R\$ 666,02	0,10 %
3.3.8	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2	R\$ 1.083,13	R\$ 2.166,26	0,34 %
3.3.9	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	und	2	R\$ 739,19	R\$ 1.478,38	0,23 %
3.3.10	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	und	1	R\$ 3.669,72	R\$ 3.669,72	0,58 %
3.3.11	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1	R\$ 1.583,32	R\$ 1.583,32	0,25 %
3.4	DIVERSOS						R\$ 332,14	0,05 %
3.4.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	790,82	R\$ 0,42	R\$ 332,14	0,05 %
4	RUA PROJETADA IV						R\$ 88.645,14	13,89 %
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 466,18	0,07 %
4.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	660,55	R\$ 0,40	R\$ 264,22	0,04 %
4.1.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 100,98	R\$ 201,96	0,03 %
4.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 87.901,53	13,78 %
4.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	660,55	R\$ 75,74	R\$ 50.030,06	7,84 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

4.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	411,99	R\$ 34,59	R\$ 14.250,73	2,23 %
4.2.3	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	164,56	R\$ 81,39	R\$ 13.393,38	2,10 %
4.2.4	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	und	4	R\$ 932,90	R\$ 3.731,60	0,58 %
4.2.5	9418	ORSE	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	58,86	R\$ 104,18	R\$ 6.132,03	0,96 %
4.2.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	267,45	R\$ 1,36	R\$ 363,73	0,06 %
4.3	DIVERSOS						R\$ 277,43	0,04 %
4.3.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	660,55	R\$ 0,42	R\$ 277,43	0,04 %
5	RUA PROJETADA V						R\$ 81.676,70	12,80 %
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 357,34	0,06 %
5.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	388,45	R\$ 0,40	R\$ 155,38	0,02 %
5.1.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 100,98	R\$ 201,96	0,03 %
5.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 49.361,75	7,74 %
5.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	388,45	R\$ 75,74	R\$ 29.421,20	4,61 %
5.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	171,08	R\$ 34,59	R\$ 5.917,66	0,93 %
5.2.3	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	m	10	R\$ 34,59	R\$ 345,90	0,05 %
5.2.4	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	83,66	R\$ 81,39	R\$ 6.809,09	1,07 %
5.2.5	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	und	4	R\$ 932,90	R\$ 3.731,60	0,58 %
5.2.6	9418	ORSE	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	28,22	R\$ 104,18	R\$ 2.939,96	0,46 %
5.2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	144,37	R\$ 1,36	R\$ 196,34	0,03 %
5.3	DRENAGEM						R\$ 31.794,46	4,98 %
5.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	38,92	R\$ 4,99	R\$ 194,21	0,03 %

-- / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

5.3.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	98,85	R\$ 4,63	R\$ 457,68	0,07 %
5.3.3	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	139,6	R\$ 16,41	R\$ 2.290,84	0,36 %
5.3.4	03	Próprio	Colchão de areia	m³	8,45	R\$ 123,03	R\$ 1.039,60	0,16 %
5.3.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,53	R\$ 254,74	R\$ 7.267,73	1,14 %
5.3.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,39	R\$ 142,23	R\$ 1.477,77	0,23 %
5.3.7	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	71,54	R\$ 17,77	R\$ 1.271,27	0,20 %
5.3.8	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4	R\$ 1.083,13	R\$ 4.332,52	0,68 %
5.3.9	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	und	4	R\$ 739,19	R\$ 2.956,76	0,46 %
5.3.10	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	und	2	R\$ 3.669,72	R\$ 7.339,44	1,15 %
5.3.11	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2	R\$ 1.583,32	R\$ 3.166,64	0,50 %
5.4	DIVERSOS						R\$ 163,15	0,03 %
5.4.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	388,45	R\$ 0,42	R\$ 163,15	0,03 %
6	TRAVESSA PEDRO HONORATO (TRECHO 3)						R\$ 188.272,78	29,51 %
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 678,72	0,10 %
6.1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1191,91	R\$ 0,40	R\$ 476,76	0,07 %
6.1.2	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2	R\$ 100,98	R\$ 201,96	0,03 %

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

6.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$	152.099,21	23,84 %
6.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1191,91	R\$ 75,74	R\$	90.275,26	14,15 %
6.2.2	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	m	674,31	R\$ 34,59	R\$	23.324,38	3,65 %
6.2.3	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	m	6,5	R\$ 34,59	R\$	224,84	0,04 %
6.2.4	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	276,75	R\$ 81,39	R\$	22.524,68	3,53 %
6.2.5	02	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,25m	und	6	R\$ 1.117,06	R\$	6.702,36	1,05 %
6.2.6	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	79,44	R\$ 104,18	R\$	8.276,06	1,30 %
6.2.7	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	366,74	R\$ 1,36	R\$	498,77	0,08 %
6.2.8	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	0,68	R\$ 401,27	R\$	272,86	0,04 %
6.3	DRENAGEM						R\$	34.994,25	5,49 %
6.3.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	49,82	R\$ 4,99	R\$	248,60	0,04 %
6.3.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	120,98	R\$ 4,63	R\$	560,14	0,09 %
6.3.3	94045	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	169,1	R\$ 16,41	R\$	2.774,93	0,43 %
6.3.4	03	Próprio	Colchão de areia	m³	10,71	R\$ 123,03	R\$	1.317,65	0,21 %
6.3.5	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,17	R\$ 254,74	R\$	8.449,73	1,32 %
6.3.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,65	R\$ 142,23	R\$	2.368,13	0,37 %

- - / PB

/

Minha Empresa
CNPJ:

6.3.7	93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	83,27	R\$ 17,77	R\$ 1.479,71	0,23 %
6.3.8	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4	R\$ 1.083,13	R\$ 4.332,52	0,68 %
6.3.9	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	und	4	R\$ 739,19	R\$ 2.956,76	0,46 %
6.3.10	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	und	2	R\$ 3.669,72	R\$ 7.339,44	1,15 %
6.3.11	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2	R\$ 1.583,32	R\$ 3.166,64	0,50 %
6.4	DIVERSOS						R\$ 500,60	0,08 %
6.4.1	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	m²	1191,91	R\$ 0,42	R\$ 500,60	0,08 %
						TOTAL SEM BDI	R\$ 483.457,21	
						TOTAL DO BDI	R\$ 154.601,67	
						TOTAL GERAL	R\$ 638.058,88	

- - / PB
/

Minha Empresa
CNPJ:

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCAÇÃO	OBRA		BANCOS	BDI	ENCARGOS SOCIAIS
	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE MARCAÇÃO-PB		SINAPI - 06/2021 - Paraíba	24,23%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	ORÇAMENTISTA		SBC - 07/2021 - Paraíba		
	ENG. CIVIL STONY A. FILHO - CREA/PB: 161825396-4		SICRO3 - 07/2021 - Paraíba		
		ORSE - 06/2021 - Sergipe			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1	RUA PROJETADA I							
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MÓ sem LS 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
=> Valor do BDI 6,75 Valor com BDI => 34,59
=> Quant. => 250,3500000 Preço Total => 8.660,00

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MÓ sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
Valor do BDI 6,75 Valor com BDI => 34,59
=> Quant. => 5,0000000 Preço Total => 172,95

1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	750,95	750,95
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	8,7150000	60,97	531,35
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,9280000	19,23	152,45
Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azelejos e Cerâmicas	m²	0,7880000	85,22	67,15

MO sem LS 124,52 LS => 0,00 MO com LS => 124,52
=>

Valor do BDI 181,95 Valor com BDI => 932,90
=>

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.731,60

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	Colchão de areia	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	74,49	83,43

MO sem LS 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93
=>

Valor do BDI 24,00 Valor com BDI => 123,03
=>

Quant. => 5,2400000 Preço Total => 644,68

1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	595,02	595,02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	342,81	2,74
Composição Auxiliar	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	500,19	500,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	15,60	40,56

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	19,82	51,53
---------------------	-------	--------	--------------------------------------	--------------------------	---	-----------	-------	-------

MO sem LS =>	146,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,87
Valor do BDI =>	144,17			Valor com BDI =>	739,19

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.478,38

1.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.953,97	2.953,97
Composição Auxiliar	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3280000	64,10	213,32
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6900000	317,65	219,17
Composição Auxiliar	05	Próprio	Armação Aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/Corte (perda de 10%)/Dobra/Colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	8,0000000	17,65	141,20
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9200000	158,98	1.418,10
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,9200000	27,35	271,31
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,02	690,87

MO sem LS =>	726,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,81
Valor do BDI =>	715,75			Valor com BDI =>	3.669,72

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.669,72

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

MO sem LS 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26
=>
Valor do BDI 0,08 Valor com BDI => 0,42
=>
Quant. => 398,3500000 Preço Total => 167,31

2	RUA PROJETADA II							
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
=>
Valor do BDI 6,75 Valor com BDI => 34,59
=>
Quant. => 323,0400000 Preço Total => 11.173,95

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
Valor do BDI 6,75 Valor com BDI => 34,59
=>
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 172,95

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	750,95	750,95

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	8,7150000	60,97	531,35
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,9280000	19,23	152,45
Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,7880000	85,22	67,15

MO sem LS 124,52 LS => 0,00 MO com LS => 124,52
 =>
 Valor do BDI 181,95 Valor com BDI => 932,90
 =>

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.731,60

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	Colchão de areia	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	74,49	83,43

MO sem LS 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93
 =>
 Valor do BDI 24,00 Valor com BDI => 123,03
 =>

Quant. => 7,1200000 Preço Total => 875,97

2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	595,02	595,02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	342,81	2,74
Composição Auxiliar	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	500,19	500,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	15,60	40,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	19,82	51,53

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

MO sem LS 146,87 LS => 0,00 MO com LS => 146,87
=>
Valor do BDI 144,17 Valor com BDI => 739,19
=>
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.478,38

2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.953,97	2.953,97
Composição Auxiliar	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3280000	64,10	213,32
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6900000	317,65	219,17
Composição Auxiliar	05	Próprio	Armação Aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/Corte (perda de 10%)/Dobra/Colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	8,0000000	17,65	141,20
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9200000	158,98	1.418,10
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,9200000	27,35	271,31
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,02	690,87

MO sem LS 726,81 LS => 0,00 MO com LS => 726,81
=>
Valor do BDI 715,75 Valor com BDI => 3.669,72
=>
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.669,72

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

MO sem LS 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26
=>

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,42

Quant. => 498,5000000 Preço Total => 209,37

3	RUA PROJETADA III							
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 371,2300000 Preço Total => 12.840,85

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 345,90

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	750,95	750,95
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	8,7150000	60,97	531,35

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,9280000	19,23	152,45
Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,7880000	85,22	67,15

MO sem LS 124,52 LS => 0,00 MO com LS => 124,52
 Valor do BDI 181,95 Valor com BDI => 932,90
 Quant. => 8,0000000 Preço Total => 7.463,20

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	Colchão de areia	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	74,49	83,43

MO sem LS 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93
 Valor do BDI 24,00 Valor com BDI => 123,03
 Quant. => 4,7100000 Preço Total => 579,47

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	595,02	595,02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	342,81	2,74
Composição Auxiliar	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	500,19	500,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	15,60	40,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	19,82	51,53

MO sem LS 146,87 LS => 0,00 MO com LS => 146,87
 Valor do BDI 144,17 Valor com BDI => 739,19
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.478,38

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.953,97	2.953,97
Composição Auxiliar	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3280000	64,10	213,32
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6900000	317,65	219,17
Composição Auxiliar	05	Próprio	Armação Aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/Corte (perda de 10%)/Dobra/Colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	8,0000000	17,65	141,20
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9200000	158,98	1.418,10
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,9200000	27,35	271,31
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,02	690,87

MO sem LS 726,81 LS => 0,00 MO com LS => 726,81

Valor do BDI 715,75 Valor com BDI => 3.669,72

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.669,72

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

MO sem LS 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26

Valor do BDI 0,08 Valor com BDI => 0,42

Quant. => 790,8200000 Preço Total => 332,14

4	RUA PROJETADA IV							
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
 Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 411,9900000 Preço Total => 14.250,73

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	750,95	750,95
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	8,7150000	60,97	531,35
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,9280000	19,23	152,45
Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	0,7880000	85,22	67,15

MO sem LS => 124,52 LS => 0,00 MO com LS => 124,52
 Valor do BDI => 181,95 Valor com BDI => 932,90

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.731,60

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26
 Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,42

- - / PB
 / stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Quant. => 660,5500000 Preço Total => 277,43

5			RUA PROJETADA V					
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
 Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 171,0800000 Preço Total => 5.917,66

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
 Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 345,90

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,05m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	750,95	750,95
Composição Auxiliar	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	PISO - PISOS	m²	8,7150000	60,97	531,35

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,9280000	19,23	152,45
Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azelejos e Cerâmicas	m²	0,7880000	85,22	67,15

MO sem LS 124,52 LS => 0,00 MO com LS => 124,52
=>
Valor do BDI 181,95 Valor com BDI => 932,90
=>
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.731,60

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	Colchão de areia	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	74,49	83,43

MO sem LS 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93
=>
Valor do BDI 24,00 Valor com BDI => 123,03
=>
Quant. => 8,4500000 Preço Total => 1.039,60

5.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	595,02	595,02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	342,81	2,74
Composição Auxiliar	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	500,19	500,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	15,60	40,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	19,82	51,53

MO sem LS 146,87 LS => 0,00 MO com LS => 146,87
=>

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Valor do BDI => 144,17 Valor com BDI => 739,19

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 2.956,76

5.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.953,97	2.953,97
Composição Auxiliar	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3280000	64,10	213,32
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6900000	317,65	219,17
Composição Auxiliar	05	Próprio	Armação Aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/Corte (perda de 10%)/Dobra/Colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	8,0000000	17,65	141,20
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9200000	158,98	1.418,10
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,9200000	27,35	271,31
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,02	690,87

MO sem LS => 726,81 LS => 0,00 MO com LS => 726,81

Valor do BDI => 715,75 Valor com BDI => 3.669,72

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 7.336,44

5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

MO sem LS => 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,42

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Quant. => 388,4500000 Preço Total => 163,14

6	TRAVESSA PEDRO HONORATO (TRECHO 3)							
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de meio-fio granítico	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
 Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 674,3100000 Preço Total => 23.324,38

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09	Próprio	[ADAPTAÇÃO DO 4960/ORSE] Assentamento de pedra granítica para cordão de travamento.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	407,21	0,40
Insumo	1610	ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico	Material	m	1,0000000	20,29	20,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,81	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,76	4,23

MO sem LS => 7,08 LS => 0,00 MO com LS => 7,08
 Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 34,59

Quant. => 6,5000000 Preço Total => 224,84

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02	Próprio	Rampa de acessibilidade - Largura: 1,25m	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	899,19	899,19
Composição Auxiliar	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	PISO - PISOS	m²	10,3750000	60,97	632,56
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	9,3630000	14,49	135,66

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

Composição Auxiliar	9417	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azelejos e Cerâmicas	m²	1,0120000	85,18	86,20
---------------------	------	------	--	----------------------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 149,44 LS => 0,00 MO com LS => 149,44

Valor do BDI => 217,87 Valor com BDI => 1.117,06

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 6.702,36

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03	Próprio	Colchão de areia	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	99,03	99,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	74,49	83,43

MO sem LS => 11,93 LS => 0,00 MO com LS => 11,93

Valor do BDI => 24,00 Valor com BDI => 123,03

Quant. => 10,7100000 Preço Total => 1.317,65

6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04	Próprio	Grelha FF 30x100cm, com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	und	1,0000000	595,02	595,02
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	342,81	2,74
Composição Auxiliar	73799/001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	500,19	500,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	15,60	40,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	19,82	51,53

MO sem LS => 146,87 LS => 0,00 MO com LS => 146,87

Valor do BDI => 144,17 Valor com BDI => 739,19

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 2.956,76

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

Minha Empresa
CNPJ:

6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06	Próprio	Poço de visita em alvenaria Tij. Maciços - Esp. = 20m; Dim. Int. = 1,20 x 1,20 x 1,60m; Laje Sup. C. A. Esp. = 0,15m - Inclusive tampão TD-600	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	2.953,97	2.953,97
Composição Auxiliar	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3280000	64,10	213,32
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6900000	317,65	219,17
Composição Auxiliar	05	Próprio	Armação Aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/Corte (perda de 10%)/Dobra/Colocação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	8,0000000	17,65	141,20
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,9200000	158,98	1.418,10
Composição Auxiliar	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,9200000	27,35	271,31
Composição Auxiliar	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	715,02	690,87

MO sem LS 726,81 LS => 0,00 MO com LS => 726,81

Valor do BDI => 715,75 Valor com BDI => 3.669,72

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 7.339,44

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	[ADAPTAÇÃO 84523/GIDUR] Limpeza final da obra.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	15,60	0,34

MO sem LS 0,26 LS => 0,00 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,42

Quant. => 1.191,9100000 Preço Total => 500,60

- - / PB
/ stonyfilho@gmail.com

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,67	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,71	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65	Conforme Legislação Específica											

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13

B.D.I = 24,23%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \{ [(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I) - 1 \} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA												CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL - CONTRAPARTIDA FINANCEIRA											
AGENTE PROMOTOR/EXECUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCAÇÃO				PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO				MODALIDADE: INFRA-ESTRUTURA URBANA				PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO				MODALIDADE: INFRA-ESTRUTURA URBANA							
AGENTE FINANCEIRO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL				NOME DO EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO DO CONJUNTINHO				VALOR DO FINANCIAMENTO/REPASSE: R\$ 460.952,38				NOME DO EMPREENDIMENTO: CONJUNTINHO				VALOR DO FINANCIAMENTO/REPASSE: R\$ 460.952,38							
LOCALIZAÇÃO: DIVERSOS - MARCAÇÃO - PB				OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS				CONTRATO: CÓDIGO				OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS				CONTRATO: CÓDIGO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR - OBRA/SERVIÇO	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04			MÊS 05							
				CONCEDENTE	PROPONENTE	%	CONCEDENTE	PROPONENTE	%	CONCEDENTE	PROPONENTE	%	CONCEDENTE	PROPONENTE	%	CONCEDENTE	PROPONENTE	%					
1	RUA PROJETADA I	11,71%	R\$ 74.735,86	R\$ 53.996,66	R\$ 20.739,20	100,00																	
2	RUA PROJETADA II	13,50%	R\$ 86.154,68	R\$ 12.449,97	R\$ 4.780,97	20,00	R\$ 49.799,87	R\$ 19.123,87	80,00														
3	RUA PROJETADA III	18,58%	R\$ 118.573,72				R\$ 42.834,76	R\$ 16.452,10	50,00	R\$ 42.834,76	R\$ 16.452,10	50,00											
4	RUA PROJETADA IV	13,89%	R\$ 88.645,14							R\$ 64.046,11	R\$ 24.599,03	100,00											
5	RUA PROJETADA V	12,80%	R\$ 81.676,70										R\$ 59.011,42	R\$ 22.665,28	100,00								
6	TRAVESSA PEDRO HONORATO (TRECHO III)	29,51%	R\$ 188.272,78										R\$ 40.808,12	R\$ 15.673,71	30,00	R\$ 95.218,96	36.571,99 70,00						
Total simples		100%	R\$ 638.058,88	R\$ 66.446,62	R\$ 25.520,17	14,41	R\$ 92.634,63	R\$ 35.575,97	20,10	R\$ 106.880,87	R\$ 41.051,13	23,18	R\$ 99.819,54	R\$ 38.338,99	21,66	R\$ 95.218,96	R\$ 36.571,99 20,65						
Total acumulado		100,00					R\$ 159.081,26	R\$ 61.096,14	34,51	R\$ 265.962,13	R\$ 102.147,27	57,69	R\$ 365.781,67	R\$ 140.486,26	79,35	R\$ 461.000,63	R\$ 177.058,25 100,00						