



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE
Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo e Habitação

Praça Raul Gomes de Abreu, 200 - Centro - Piedade - SP
CEP. 18.170-000 - Telefone (15) 3244-8400
E-mail: obras@piidade.sp.gov.br

Convênio: **953844**

Obra: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO BAIRRO DOS MOREIRAS E NO BAIRRO DO CIRIACO**

Endereço: **Ruas 1, 7, 12, 13, 16, Benedito Soares e João Gonçalves - Bairro dos Moreiras; e Ruas 15 e 10 Bairro do Ciriaco**

Boletins: **SINAPI - Data Base 02/2026 (não desonerado); CDHU (Boletim nº 200 - não desonerado) - Data Base 11/2025;**

SICRO - Data Base 10/2025 (não desonerado); SIURB Data Base 08/2025 (não desonerado)

1,24

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
1 PLACA DE OBRA - RUAS 13 E 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$3.594,57
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50*4,07)	6,11	M2	R\$ 474,44	R\$ 588,31	R\$3.594,57
2 DRENAGEM PROFUNDA DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$29.135,11
2.1	SINAPI	92212	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_03/2024	68,50	M	R\$ 343,01	R\$ 425,33	R\$29.135,11
3 DRENAGEM SUPERFICIAL A RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$14.474,67
3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	172,46	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$12.518,87
3.2	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM, ALTURA. AF_01/2024	9,32	M	R\$ 169,23	R\$ 209,85	R\$1.955,80
4 DRENAGEM OBRAS DE ARTE CORRENTE DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$27.772,04
4.1	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 2.907,02	R\$ 3.604,70	R\$18.023,50
4.2	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 4.346,93	R\$ 5.390,19	R\$5.390,19
4.3	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	1,00	M	R\$ 337,22	R\$ 418,15	R\$418,15
4.4	SINAPI	6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE S/ REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	1,00	UN	R\$ 507,00	R\$ 628,68	R\$628,68
4.5	SINAPI	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	1,94	M	R\$ 1.376,59	R\$ 1.706,97	R\$3.311,52

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
5 BASE DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$23.697,95
5.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	257,40	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$6.386,09
5.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	643,51	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$2.490,38
5.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	84,40	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$14.821,48
6 PAVIMENTAÇÃO DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$35.975,84
6.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	421,98	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$3.485,55
6.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	16,88	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$30.768,53
6.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	506,40	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.721,76
7 PASSEIO PÚBLICO DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$17.410,09
7.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	149,43	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$17.410,09
8 SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA 13 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$327,36
8.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UM	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
9 DRENAGEM PROFUNDA DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$23.591,92
9.1	SINAPI	92212	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_03/2024	52,50	M	R\$ 343,01	R\$ 425,33	R\$22.329,83
9.2	SINAPI	92210	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_03/2024	5,50	M	R\$ 185,06	R\$ 229,47	R\$1.262,09
10 DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$9.285,71
10.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	127,92	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$9.285,71
11 DRENAGEM OBRAS DE ARTE CORRENTE DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$23.352,03
11.1	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 2.907,02	R\$ 3.604,70	R\$18.023,50
11.2	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 1.626,62	R\$ 2.017,01	R\$2.017,01
11.3	SINAPI	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	1,94	M	R\$ 1.376,59	R\$ 1.706,97	R\$3.311,52
12 BASE DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$15.262,31
12.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	163,26	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$4.050,48
12.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	408,17	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$1.579,62

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
12.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	54,85	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$9.632,21
13 PAVIMENTAÇÃO DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$23.380,23
13.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	274,26	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$2.265,39
13.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	10,97	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$19.995,90
13.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	329,10	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.118,94
14 PASSEIO PÚBLICO DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$9.640,04
14.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	82,74	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$9.640,04
15 SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA 12 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$327,36
15.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
16 PLACA DE OBRAS - RUAS 16, BENEDITO SOARES E 01 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$3.594,57
16.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50*4,07)	6,11	M2	R\$ 474,44	R\$ 588,31	R\$3.594,57
17 DRENAGEM PROFUNDA DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$7.655,94
17.1	SINAPI	92212	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_03/2024	18,00	M	R\$ 343,01	R\$ 425,33	R\$7.655,94
18 DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$27.972,22
18.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	190,21	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$13.807,34
18.2	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM, ALTURA. AF_01/2024	67,50	M	R\$ 169,23	R\$ 209,85	R\$14.164,88
19 DRENAGEM OBRAS DE ARTE CORRENTE DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$12.537,93
19.1	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 2.907,02	R\$ 3.604,70	R\$7.209,40
19.1	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 1.626,62	R\$ 2.017,01	R\$2.017,01
19.1	SINAPI	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	1,94	M	R\$ 1.376,59	R\$ 1.706,97	R\$3.311,52
20 BASE DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS								R\$29.407,52
20.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	306,76	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$7.610,72
20.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	766,90	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$2.967,90
20.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	107,22	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$18.828,90

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
21 PAVIMENTAÇÃO DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$45.695,63					
21.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	536,12	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$4.428,35
21.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	21,44	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$39.080,40
21.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	643,20	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$2.186,88
22 PASSEIO PÚBLICO DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$7.654,71					
22.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	65,70	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$7.654,71
23 SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA 16 - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$327,36					
23.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
24 DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA BENEDITO SOARES - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$14.340,88					
24.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	197,56	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$14.340,88
25 BASE DA RUA BENEDITO SOARES - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$19.508,47					
25.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	194,22	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$4.818,60
25.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	485,56	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$1.879,12
25.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	72,95	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$12.810,75
26 PAVIMENTAÇÃO DA RUA BENEDITO SOARES - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$31.095,38					
26.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	364,75	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$3.012,84
26.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	14,59	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$26.594,36
26.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	437,70	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.488,18
27 PASSEIO PÚBLICO DA RUA BENEDITO SOARES - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$4.868,95					
27.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	41,79	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$4.868,95
28 SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA BENEDITO SOARES - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$327,36					
28.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
29 MURO DE ARRIMO, RUA 1 - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$91.523,83					
29.1	SIURB	17.001.081	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	13,90	M	R\$ 1.231,32	R\$ 1.526,84	R\$21.223,08
29.2	SIURB	17.001.071	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	12,50	M	R\$ 4.535,53	R\$ 5.624,06	R\$70.300,75
30 DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA 1 - BAIRRO DOS MOREIRAS			R\$14.269,02					
30.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	196,57	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$14.269,02

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
31			BASE DA RUA 01 - BAIRRO DOS MOREIRAS					R\$17.375,77
31.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	169,45	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$4.204,05
31.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	423,62	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$1.639,41
31.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	65,67	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$11.532,31
32			PAVIMENTAÇÃO DA RUA 01 - BAIRRO DOS MOREIRAS					R\$27.984,61
32.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	328,36	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$2.712,25
32.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	13,13	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$23.933,10
32.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	393,90	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.339,26
33			PASSEIO PÚBLICO DA RUA 01 - BAIRRO DOS MOREIRAS					R\$1.938,73
33.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	16,64	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$1.938,73
34			SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA 01 - BAIRRO DOS MOREIRAS					R\$327,36
34.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
35			PLACA DE OBRA - RUA "10" e "15" - BAIRRO DO CIRIACO					R\$3.594,57
35.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50*4,07)	6,11	M2	R\$ 474,44	R\$ 588,31	R\$3.594,57
36			DRENAGEM PROFUNDA DA RUA"15" - BAIRRO DO CIRIACO					R\$7.443,28
36.1	SINAPI	92212	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_03/2024	17,50	M	R\$ 343,01	R\$ 425,33	R\$7.443,28
37			DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA "15" - BAIRRO DO CIRIACO					R\$20.083,54
37.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	264,24	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$19.181,18
37.2	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM, ALTURA: 0,6X2,21X1,2 M. AF_12/2020	4,30	M	R\$ 169,23	R\$ 209,85	R\$902,36
38			DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTE DA RUA "15" - BAIRRO CIRIACO					R\$10.814,10
38.1	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	3,00	UN	R\$ 2.907,02	R\$ 3.604,70	R\$10.814,10
39			BASE DA RUA "15" - BAIRRO DO CIRIACO					R\$37.509,44
39.1	SICRO	5505766	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA A FRIO COM ARGAMASSA EXPANSIVO A CÉU ABERTO	18,00	M3	R\$ 390,96	R\$ 484,79	R\$8.726,22
39.2	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	319,87	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$7.935,97
39.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	799,70	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$3.094,84

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
39.4	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	101,09	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$17.752,41
40 PAVIMENTAÇÃO DA RUA "15" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$43.074,90
40.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	505,46	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$4.175,10
40.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	20,21	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$36.838,38
40.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	606,30	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$2.061,42
41 PASSEIO PÚBLICO DA RUA "15" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$21.972,62
41.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	188,59	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$21.972,62
42 SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA "15" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$327,36
42.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
43 DRENAGEM PROFUNDA DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$15.949,88
43.1	SINAPI	92212	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_03/2024	37,50	M	R\$ 343,01	R\$ 425,33	R\$15.949,88
44 DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$9.257,20
44.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	110,76	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$8.040,07
44.2	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	5,80	M	R\$ 169,23	R\$ 209,85	R\$1.217,13
45 DRENAGEM, OBRAS DE ARTE CORRENTE DA RUA "10" - BAIRRO CIRIACO								R\$10.814,10
45.1	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	3,00	UN	R\$ 2.907,02	R\$ 3.604,70	R\$10.814,10
46 BASE DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$17.984,39
46.1	SINAPI	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	194,89	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$4.835,22
46.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	487,22	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$1.885,54
46.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	64,14	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$11.263,63
47 PAVIMENTAÇÃO DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$27.324,99
47.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	320,74	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$2.649,31
47.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	12,82	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$23.368,04
47.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	384,60	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.307,64
48 PASSEIO PÚBLICO DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO								R\$14.235,19
48.1	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	122,18	M2	R\$ 93,96	R\$ 116,51	R\$14.235,19

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	S/BDI	C/BDI	TOTAL
49			SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA "10" - BAIRRO DO CIRIACO	R\$327,36				
49.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
50			PLACA DE OBRA DA RUA JOÃO GONÇALVES - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$3.594,57				
50.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50*4,07)	6,11	M2	R\$ 474,44	R\$ 588,31	R\$3.594,57
51			RECAPEAMENTO RUA JOÃO GONÇALVES - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$92.370,09				
51.2	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	1.083,55	m²	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$8.950,12
51.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (ESPESSURA COMPACTADA FINAL 4 CM)	43,34	m³	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$78.999,29
51.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.300,20	m³xKm	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$4.420,68
52			SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA JOÃO GONÇALVES - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$327,36				
52.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36
53			PLACA DE OBRA DA RUA 7 - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$3.594,57				
53.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. (1,50*4,07)	6,11	M2	R\$ 474,44	R\$ 588,31	R\$3.594,57
54			DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA "7" - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$16.449,62				
54.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.	226,61	M	R\$ 58,54	R\$ 72,59	R\$16.449,62
55			BASE DA RUA "7" - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$22.355,24				
55.1	SINAPI	101143	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	208,84	M3	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$5.181,32
55.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	522,10	M2	R\$ 3,12	R\$ 3,87	R\$2.020,53
53.3	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	86,29	M3	R\$ 141,62	R\$ 175,61	R\$15.153,39
56			PAVIMENTAÇÃO DA RUA DAS "7" - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$36.766,32				
56.1	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	431,46	M2	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$3.563,86
56.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	17,25	M3	R\$ 1.469,98	R\$ 1.822,78	R\$31.442,96
56.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	517,50	M3xKM	R\$ 2,74	R\$ 3,40	R\$1.759,50
57			SINALIZAÇÃO VIARIA DA RUA "7" - BAIRRO DOS MOREIRAS	R\$327,36				
57.1	SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 132,00	R\$ 163,68	R\$327,36

TOTAL DO INVESTIMENTO	R\$1.032.131,52
-----------------------	-----------------

Piedade, 25 de maio de 2026

Eng° Elton dos Santos
CREA 5070763230
Prefeitura Municipal de Piedade