



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE RUAS DO ALEGRE - RUA LARANJEIRA, RUA DA GRAVIOLA E RUA DA CARAMBOLA

LOCAL: BAIRRO ALEGRE, SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ - BA

DATA BASE: 12/2020 (DES.) **BDI:** 25,94%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO ALEGRE								R\$ 420.909,55
1.1. SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 17.215,78
1.1.0.1.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	340,37	428,66	3.429,28
1.1.0.2.	Composição	03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.438,25	0,32	0,40	975,30
1.1.0.3.	Composição	001	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	508,62	640,56	12.811,20
1.2. RUA LARANJEIRA								R\$ 134.804,42
1.2.1. MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 9.875,59
1.2.1.1.	Composição	01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (VIAS) MOTONIVELADORA	M2	950,00	0,50	0,63	598,50
1.2.1.2.	Composição	04	Execução de base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação, esp. 15cm	M3	125,40	58,74	73,98	9.277,09
1.2.2. PAVIMENTAÇÃO								R\$ 67.172,60
1.2.2.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	836,00	63,80	80,35	67.172,60
1.2.3. URBANIZAÇÃO								R\$ 57.756,23
1.2.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	380,00	39,23	49,41	18.775,80
1.2.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	380,00	32,23	40,59	15.424,20
1.2.3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	36,48	512,73	645,73	23.556,23
1.3. RUA DA GRAVIOLA								R\$ 164.809,33
1.3.1. MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 8.706,12
1.3.1.1.	Composição	01	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (VIAS) MOTONIVELADORA	M2	837,50	0,50	0,63	527,63
1.3.1.2.	Composição	04	Execução de base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação, esp. 15cm	M3	110,55	58,74	73,98	8.178,49
1.3.2. DRENAGEM								R\$ 45.968,58
1.3.2.1.	Composição	10	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	112,08	1,54	1,94	217,44
1.3.2.2.	Composição	07	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MENOR QUE 1,5M	M2	93,40	18,82	23,70	2.213,58
1.3.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	65,45	37,32	47,00	3.076,15
1.3.2.4.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	14,01	173,26	218,20	3.056,98
1.3.2.5.	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_12/2015	M	93,40	254,85	320,96	29.977,66
1.3.2.6.	Composição	05	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	UND	4,00	911,53	1.147,98	4.591,92
1.3.2.7.	Composição	06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80M, PROFUNDIDADE DE 1,00 A 1,45M. AF_04/2018	UND	3,00	750,32	944,95	2.834,85
1.3.3. PAVIMENTAÇÃO								R\$ 59.217,95
1.3.3.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	737,00	63,80	80,35	59.217,95

1.3.4. URBANIZAÇÃO								R\$ 50.916,68
1.3.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	335,00	39,23	49,41	16.552,35
1.3.4.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	335,00	32,23	40,59	13.597,65
1.3.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	32,16	512,73	645,73	20.766,68
1.4. RUA DA CARAMBOLA								R\$ 100.947,28
1.4.1. MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.764,85
1.4.1.1.	Composição	01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	650,75	0,50	0,63	409,97
1.4.1.2.	Composição	04	Execução de base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação, esp. 15cm	M3	85,90	58,74	73,98	6.354,88
1.4.2. DRENAGEM								R\$ 8.605,41
1.4.2.1.	Composição	10	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	15,60	1,54	1,94	30,26
1.4.2.2.	Composição	07	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5M, LARGURA MENOR QUE 1,5M	M2	13,00	18,82	23,70	308,10
1.4.2.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	9,11	37,32	47,00	428,17
1.4.2.4.	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,95	173,26	218,20	425,49
1.4.2.5.	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_12/2015	M	13,00	254,85	320,96	4.172,48
1.4.2.6.	Composição	05	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	UND	2,00	911,53	1.147,98	2.295,96
1.4.2.7.	Composição	06	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80M, PROFUNDIDADE DE 1,00 A 1,45M. AF_04/2018	UND	1,00	750,32	944,95	944,95
1.4.3. PAVIMENTAÇÃO								R\$ 46.013,23
1.4.3.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	572,66	63,80	80,35	46.013,23
1.4.4. URBANIZAÇÃO								R\$ 39.563,79
1.4.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	260,30	39,23	49,41	12.861,42
1.4.4.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,30	32,23	40,59	10.565,58
1.4.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,99	512,73	645,73	16.136,79
1.5. SINALIZAÇÃO								R\$ 1.621,02
1.5.0.1.	ORSE	4249	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	UND	6,00	125,00	157,43	944,58
1.5.0.2.	Composição	08	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	6,00	89,52	112,74	676,44
1.6. SERVIÇOS FINAIS								R\$ 1.511,72
1.6.0.1.	Composição	09	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.438,25	0,49	0,62	1.511,72

