Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Rio das Antas/SC
Obra: Pavimentação em Concreto sobre calçamento
Local: Rua da Felicidade, Rua Mario Forlin e Rua Sergipe
Mês de referência - SINAPI 06/2025, SICRO 01/2024, SICRO 2 11/2016 - não desonerado

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R$	Valor Unit. R$	Valor Total R$
1 - Pavimentação em concreto Rua da Felicidade								
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1.1	103689	19,65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	468,21	560,21	R$ 1.680,64
Total do Item								**R$ 1.680,64**
1.2	**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO**							
1.2.1	COMPOSIÇÃO 01	19,65	BASE PÓ DE PEDRA - 3 CM	M3	22,80	152,06	181,94	R$ 4.148,23
1.2.2	95875	19,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	964,44	2,63	3,15	R$ 3.034,89
1.2.3	COMPOSIÇÃO 02	19,65	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLITA RR-2C	M2	760,00	5,60	6,70	R$ 5.092,30
1.2.4	SICRO 5914622	19,65	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	48,22	2,23	2,67	R$ 128,66
1.2.5	COMPOSIÇÃO 03	19,65	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_11/2017	M2	760,00	132,33	158,33	R$ 120.332,96
1.2.6	96527	19,65	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (VIGA TRAVAMENTO DO PAVIMENTO)	M3	35,20	122,65	146,75	R$ 5.165,63
1.2.7	COMPOSIÇÃO 04	19,65	VIGA DE TRAVAMENTO 20X40	M	88,00	121,10	144,90	R$ 12.750,86
1.2.8	97114	19,65	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (JUNTAS DE CONTROLE - CORTE)	M	438,00	0,46	0,55	R$ 241,07
1.2.9	97120	19,65	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EIXO	KG	58,62	9,44	11,29	R$ 662,05
1.2.10	100722	19,65	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (PINTURA PARA BARRAS DE LIGAÇÃO)	M2	2,98	29,56	35,37	R$ 105,50
1.2.11	97113	19,65	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	857,28	2,71	3,24	R$ 2.779,74
1.2.12	SICRO 4915708	19,65	LIMPEZA DE OBRA (2X)	M	190,00	0,80	0,96	R$ 181,87
1.2.13	SBC 8823	19,65	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019) - 2 CP A CADA 3 CARGAS	UNID	8,00	30,00	35,90	R$ 287,16
Total do Item								**R$ 154.910,92**
1.3	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							
1.3.1	SICRO 5213408	19,65	PINTURA DE CONSTRASTE	M	285,00	47,05	56,30	R$ 16.044,17
1.3.2	COMPOSIÇÃO 05	19,65	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - E= 10 CM (EIXO DUPLO E BORDOS)	M2	25,50	41,85	50,07	R$ 1.276,87
1.3.3	COMPOSIÇÃO 06	19,65	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	2,00	569,71	681,66	R$ 1.363,32
Total do Item								**R$ 18.684,36**
Total do Orçamento								**R$ 175.275,92**

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R$	Valor Unit. R$	Valor Total R$
2 - Pavimentação em concreto Rua Mario Forlin								
2.1	**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO**							
2.1.1	COMPOSIÇÃO 01	19,65	BASE PÓ DE PEDRA - 3 CM	M3	12,83	152,06	181,94	R$ 2.335,02
2.1.2	95875	19,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	542,88	2,63	3,15	R$ 1.708,33
2.1.3	COMPOSIÇÃO 02	19,65	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLITA RR-2C	M2	427,80	5,60	6,70	R$ 2.866,43
2.1.4	SICRO 5914622	19,65	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	27,14	2,23	2,67	R$ 72,41
2.1.5	COMPOSIÇÃO 03	19,65	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_11/2017	M2	427,80	132,33	158,33	R$ 67.734,79
2.1.6	96527	19,65	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (VIGA TRAVAMENTO DO PAVIMENTO)	M3	22,14	122,65	146,75	R$ 3.249,06
2.1.7	COMPOSIÇÃO 04	19,65	VIGA DE TRAVAMENTO 20X40	M	55,35	121,10	144,90	R$ 8.020,00
2.1.8	97114	19,65	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (JUNTAS DE CONTROLE - CORTE)	M	291,70	0,46	0,55	R$ 160,55
2.1.9	97120	19,65	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EIXO	KG	44,42	9,44	11,29	R$ 501,77
2.1.10	100722	19,65	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (PINTURA PARA BARRAS DE LIGAÇÃO)	M2	2,26	29,56	35,37	R$ 80,02
2.1.11	97113	19,65	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	482,56	2,71	3,24	R$ 1.564,70
2.1.12	SICRO 4915708	19,65	LIMPEZA DE OBRA (2X)	M	144,10	0,80	0,96	R$ 137,93
2.1.13	SBC 8823	19,65	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019) - 2 CP A CADA 3 CARGAS	UNID	4,00	30,00	35,90	R$ 143,58
Total do Item								**R$ 88.574,59**
2.2	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							
2.2.1	SICRO 5213408	19,65	PINTURA DE CONSTRASTE	M	216,15	47,05	56,30	R$ 12.168,23
2.2.2	COMPOSIÇÃO 05	19,65	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - E= 10 CM (EIXO DUPLO E BORDOS)	M2	20,34	41,85	50,07	R$ 1.018,25
2.2.3	COMPOSIÇÃO 06	19,65	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	2,00	569,71	681,66	R$ 1.363,32
2.2.4	COMPOSIÇÃO 07	19,65	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA REDONDA D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	2,00	418,50	500,74	R$ 1.001,47
2.2.4	COMPOSIÇÃO 08	19,65	=composições!C91	UNID	1,00	569,71	681,66	R$ 681,66
Total do Item								**R$ 16.232,93**
Total do Orçamento								**R$ 104.807,52**

Item	Referência	BDI (%)	Descrição	Unid.	Qtde	Custo Unit. R$	Valor Unit. R$	Valor Total R$
3 - Pavimentação em concreto Rua Sergipe								
3.1	**PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO**							
3.1.1	COMPOSIÇÃO 01	19,65	BASE PÓ DE PEDRA - 3 CM	M3	24,30	152,06	181,94	R$ 4.421,14
3.1.2	95875	19,65	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.027,89	2,63	3,15	R$ 3.234,56
3.1.3	COMPOSIÇÃO 02	19,65	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLITA RR-2C	M2	810,00	5,60	6,70	R$ 5.427,32
3.1.4	SICRO 5914622	19,65	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	51,39	2,23	2,67	R$ 137,12
3.1.5	COMPOSIÇÃO 03	19,65	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_11/2017	M2	810,00	132,33	158,33	R$ 128.249,60
3.1.6	96527	19,65	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (VIGA TRAVAMENTO DO PAVIMENTO)	M3	40,00	122,65	146,75	R$ 5.870,03
3.1.7	COMPOSIÇÃO 04	19,65	VIGA DE TRAVAMENTO 20X40	M	100,00	121,10	144,90	R$ 14.489,62
3.1.8	97114	19,65	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (JUNTAS DE CONTROLE - CORTE)	M	422,00	0,46	0,55	R$ 232,26
3.1.9	97120	19,65	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EIXO	KG	49,97	9,44	11,29	R$ 564,41
3.1.10	100722	19,65	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (PINTURA PARA BARRAS DE LIGAÇÃO)	M2	2,54	29,56	35,37	R$ 89,96
3.1.11	97113	19,65	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	913,68	2,71	3,24	R$ 2.962,62
3.1.12	SICRO 4915708	19,65	LIMPEZA DE OBRA (2X)	M	162,00	0,80	0,96	R$ 155,07
3.1.13	SBC 8823	19,65	ENSAIO - DETERMINACAO DA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019) - 2 CP A CADA 3 CARGAS	UNID	8,00	30,00	35,90	R$ 287,16
Total do Item								**R$ 166.120,87**
3.2	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**							
3.2.1	SICRO 5213408	19,65	PINTURA DE CONSTRASTE	M	243,00	47,05	56,30	R$ 13.679,76
3.2.2	COMPOSIÇÃO 05	19,65	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - E= 10 CM (EIXO DUPLO E BORDOS)	M2	22,45	41,85	50,07	R$ 1.124,15
3.2.3	COMPOSIÇÃO 06	19,65	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID	2,00	569,71	681,66	R$ 1.363,32
Total do Item								**R$ 16.167,23**
Total do Orçamento								**R$ 182.288,10**
Total Geral								**R$ 462.371,54**

Engª Giovana Perazzoli
Engenheira Civil - AMARP
CREA/SC - 170.296-9

Documento assinado digitalmente
gov.br
GIOVANA PERAZZOLI
Data: 23/10/2025 13:45:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br