

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPASSE e CONTRAPARTIDA							
Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade, Obras complementares e sinalização							
Endereço		Ruas Manoel Portela, James Franco, Arno Pini, Neri Gosch, Álvares Cabral e José Landim					
Data Base		SINAPI 01/25 - SICRO 10/24 - ANP 01/25 - Não Desonerado					
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço Unitário com BDI de 21,61% e DIF 15%	Preço Total
1		Adm Local					R\$ 375.668,61
1.1.0.1	Composição	Administração local de obra	unid.	1,00	R\$ 308.912,60	R\$ 375.668,61	R\$ 375.668,61
1.2.		Serviços Preliminares					R\$ 52.743,24
1.2.0.1	13	Placa de obra	unid.	1,00	R\$ 1.994,56	R\$ 2.425,58	R\$ 2.425,58
1.2.0.2	3	Sinalização de obra	unid.	1,00	R\$ 18.168,00	R\$ 22.094,10	R\$ 22.094,10
1.2.0.3	11	Mobilização	unid.	1,00	R\$ 3.226,04	R\$ 3.923,19	R\$ 3.923,19
1.2.0.4	2	Levantamento topográfico para serviços de pavimenção, inclusive as built	m²	45.000,70	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 24.300,37
1.3.		Microdrenagem Urbana					R\$ 1.378.940,71
1.3.1		Caixas					R\$ 387.650,63
1.3.1.1	90084	Escavação Mecanizada de Vala, com prof maior que 1,5m até 3,0m, solo de 1ª Categoria, em locais com alto nível de interferência	m³	1.420,02	R\$ 10,29	R\$ 12,51	R\$ 17.764,45
1.3.1.2	16	Boca de lobo em alvenaria, interno 0,80 x 0,80m, externo 1,20 x 1,20m, com grelha de ferro chata 1,00 x 1,00m.	unid.	73,00	R\$ 3.332,60	R\$ 4.052,77	R\$ 295.852,21
1.3.1.3	2003646	Caixa de Ligação e Passagem - CLP 03	unid.	1,00	R\$ 2.099,14	R\$ 2.552,76	R\$ 2.552,76
1.3.1.4	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulico	m³	1.094,16	R\$ 26,82	R\$ 32,62	R\$ 35.691,51
1.3.1.5	96396	Execução de brita graduada simples para reaterro em caixas.	m³	87,60	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 16.135,04
1.3.1.6	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	421,55	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 3.827,68
1.3.1.7	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	912,41	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 2.874,10
1.3.1.8	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	1.314,00	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 4.139,12
1.3.1.9	804385	Boca de BSTC D=0,80m - Esconsidade 0º - Alas esconsas	unid.	4,00	R\$ 1.811,89	R\$ 2.203,44	R\$ 8.813,76
1.3.2		Rede					R\$ 991.290,08
1.3.2.1	90084	Escavação Mecanizada de Vala, com prof maior que 1,5m até 3,0m, solo de 1ª Categoria, em locais com alto nível de interferência	m³	3.726,73	R\$ 10,29	R\$ 12,51	R\$ 46.621,39
1.3.2.2	96622	Lastro com material ganular, aplicado em pisos	m²	68,58	R\$ 190,74	R\$ 231,96	R\$ 15.907,82
1.3.2.3	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	338,50	R\$ 163,28	R\$ 198,56	R\$ 67.212,56
1.3.2.4	92211	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	257,60	R\$ 198,67	R\$ 241,60	R\$ 62.236,16
1.3.2.5	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	607,00	R\$ 303,14	R\$ 368,65	R\$ 223.770,55
1.3.2.6	92214	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	234,00	R\$ 488,25	R\$ 593,76	R\$ 138.939,84
1.3.2.7	92216	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	338,70	R\$ 581,92	R\$ 707,67	R\$ 239.687,83
1.3.2.8	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulico	m³	2.517,52	R\$ 26,82	R\$ 32,62	R\$ 82.121,50
1.3.2.9	96396	Execução de brita graduada simples para reaterro de valas	m³	351,00	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 64.650,69
1.3.2.10	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	2.207,07	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 20.040,21
1.3.2.11	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	3.385,79	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 10.665,24
1.3.2.12	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	6.170,25	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 19.436,29
1.4		Pavimentação					R\$ 8.146.432,26
1.4.1		Pavimentação/Estrutura					R\$ 3.150.635,83
1.4.1.1	4915669	Remoção mecanizada de camada granular	m³	7.542,78	R\$ 7,20	R\$ 8,76	R\$ 66.074,76
1.4.1.2	100576	Regularização e compactação de subleito de solo argiloso	m²	30.286,62	R\$ 2,19	R\$ 2,66	R\$ 80.562,40
1.4.1.3	96400	Execução de sub-base de macadame seco, exclusive carga e transporte	m³	7.823,01	R\$ 140,80	R\$ 171,23	R\$ 1.339.534,00
1.4.1.4	96396	Execução de base de brita graduada simples, exclusive carga e transporte	m³	4.542,99	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 836.773,33
1.4.1.5	4	Imprimação CM30 (exclusive asfalto diluído) - SINAPI 102470	m²	30.286,62	R\$ 1,26	R\$ 1,53	R\$ 46.338,53
1.4.1.6	5	Pintura de ligação com RR1C (exclusive emulsão) - SINAPI 104375	m²	59.475,40	R\$ 1,08	R\$ 1,31	R\$ 77.912,77
1.4.1.7	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	13051,81	2,13	R\$ 2,59	R\$ 33.804,18
1.4.1.8	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	14.284,04	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 129.699,08

1.4.1.9	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³	m³xkm	171.408,50	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 539.936,78
1.4.2		Pavimentação / Revestimento					R\$ 1.982.054,32
1.4.2.1	9	Execução e compactação de CBUQ, faixa C	t	4.887,34	R\$ 239,32	R\$ 291,04	R\$ 1.422.411,42
1.4.2.2	10	Execução e compactação de CBUQ, faixa B (binder)	t	370,22	R\$ 219,42	R\$ 266,84	R\$ 98.789,50
1.4.2.3	6	Execução e compactação de CBUQ para reperfilagem	t	939,73	R\$ 239,32	R\$ 291,04	R\$ 273.499,03
1.4.2.4	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante, 10m³	m³	2.582,20	R\$ 9,46	R\$ 11,50	R\$ 29.695,31
1.4.2.5	95878	Transporte com caminhão basculante de 10m³	m³xkm	74.367,48	R\$ 1,74	R\$ 2,12	R\$ 157.659,06
1.4.3		Pavimentação / Materiais asfálticos					R\$ 3.013.742,11
1.4.3.1	RR1C	RR1C	kg	26.763,93	R\$ 3,66	R\$ 4,21	R\$ 112.676,14
1.4.3.2	CM30	CM30	kg	36.343,95	R\$ 6,29	R\$ 7,23	R\$ 262.766,76
1.4.3.3	CAP 50/70	CAP 50/70	t	74,00	R\$ 5.096,12	R\$ 5.860,54	R\$ 433.679,96
1.4.3.4	CAP 60/85	CAP 60/85	t	293,23	R\$ 6.246,73	R\$ 7.183,74	R\$ 2.106.488,08
1.4.3.5	102330	Transporte de insumos asfálticos, em via urbana pavimentada, DMT até 30km	txkm	12.910,87	R\$ 1,50	R\$ 1,73	R\$ 22.335,81
1.4.3.6	102331	Transporte de insumos asfálticos, em via urbana pavimentada, DMT até 259km	txkm	111.463,76	R\$ 0,59	R\$ 0,68	R\$ 75.795,36
1.5.		Obras Complementares					R\$ 1.371.044,66
1.5.1		Obras Complementares / Meio fio					R\$ 468.569,81
1.5.1.1	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e justante)	m³	314,16	R\$ 6,48	R\$ 7,88	R\$ 2.475,58
1.5.1.2	94273	Assentamento de guia (meio fio), confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30	m	6.981,35	R\$ 50,41	R\$ 61,30	R\$ 427.956,76
1.5.1.3	96396	Execução de brita graduada simples para reaterro de valas	m³	157,08	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 28.932,57
1.5.1.4	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	196,35	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 1.782,85
1.5.1.5	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	2.356,21	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 7.422,05
1.5.2		Obras Complementares / Passeios					R\$ 902.474,85
1.5.2.1	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e justante)	m³	1.588,08	R\$ 6,48	R\$ 7,88	R\$ 12.514,07
1.5.2.2	97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso e concreto	m²	10.587,22	R\$ 0,74	R\$ 0,90	R\$ 9.528,50
1.5.2.3	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes	m³	318,15	R\$ 190,74	R\$ 231,96	R\$ 73.798,07
1.5.2.4	94991	Execução de passeio (calçada), ou piso de concreto em concreto moldado in loco, usinado C20	m³	531,58	R\$ 780,51	R\$ 949,18	R\$ 504.565,10
1.5.2.5	14	Piso tátil 25x25x2,5cm, com camada de assentamento	m	6.981,35	R\$ 29,62	R\$ 36,02	R\$ 251.468,23
1.5.2.6	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	2.573,27	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 23.365,29
1.5.2.7	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana, pavimentada, DMT 30km (unidade m³xkm)	m³xkm	8.646,22	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 27.235,59
1.6		SINALIZAÇÃO					R\$ 160.778,76
1.6.0.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica, emulsionada em água, esp 0,3mm	m²	1.593,45	R\$ 13,20	R\$ 16,05	R\$ 25.574,86
1.6.0.2	5214002	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica, 0,3mm	m²	744,27	R\$ 26,42	R\$ 32,13	R\$ 23.913,40
1.6.0.3	5213444	Placa de regulamentação, lado 0,248	unid	16,00	R\$ 257,57	R\$ 313,23	R\$ 5.011,68
1.6.0.4	5213855	Suporte metálico para placa R1	unid	83,00	R\$ 405,15	R\$ 492,70	R\$ 40.894,10
1.6.0.5	5213440	Placa de regulamentação em aço 0,60m	unid	67,00	R\$ 257,51	R\$ 313,16	R\$ 20.981,72
1.6.0.6	5219643	Tachão refletivo em resina sintética, bidirecional, fornecimento e colocação	unid	475,00	R\$ 76,87	R\$ 93,48	R\$ 44.403,00
1.7		Desmobilização					R\$ 3.923,19
1.7.0.1	12	Desmobilização	unid	1,00	R\$ 3.226,04	R\$ 3.923,19	R\$ 3.923,19
		TOTAL pavimentação CBUQ	Total			Total	R\$ 11.489.531,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RECURSO PRÓPRIO

Pavimentação, Drenagem, Acessibilidade, Obras complementares e sinalização

Endereço	Ruas Manoel Portela, James Franco, Arno Pini, Neri Gosch, Álvares Cabral e José Landim						
Data Base	09/24 - Não Desonerado						
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço Unitário com BDI de 21,61% e DIF 15%	Preço Total
1.1.0		Serviços Preliminares					R\$ 4.339,82
1.1.1.1	2	Levantamento topográfico para serviços de pavimenção, inclusive as built	m²	8.036,70	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 4.339,82

1.2.		Terraplenagem					R\$ 141.835,24
1.2.1.2	5502162	Escavação, carga e transporte de material de 1ª Categoria, DMT 200 a 400m, pavimentado, com escavadeira hidráulica	m³	7.464,08	R\$ 5,86	R\$ 7,13	R\$ 53.218,87
1.2.1.4	5502171	Escavação, carga e transporte de material de 1ª Categoria, DMT 2000 a 2500m, pavimentado, com escavadeira hidráulica - (Talude Manoel Portela) Material excedente	m³	4.697,09	R\$ 7,87	R\$ 9,57	R\$ 44.951,17
1.2.1.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m³	6.717,67	R\$ 4,94	R\$ 6,01	R\$ 40.373,20
1.2.1.7	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 à 0,30m	unid.	20,00	R\$ 38,67	R\$ 47,03	R\$ 940,60
1.2.1.8	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior de 0,30m	unid.	20,00	R\$ 96,68	R\$ 117,57	R\$ 2.351,40
1.3.		Microdrenagem Urbana					R\$ 251.374,53
1.3.1		Caixas					R\$ 61.615,77
1.3.1.1	90084	Escavação Mecanizada de Vala, com prof maior que 1,5m até 3,0m, solo de 1ª Categoria, em locais com alto nível de interferência	m³	123,20	R\$ 10,29	R\$ 12,51	R\$ 1.541,24
1.3.1.2	16	Boca de lobo em alvenaria, interno 0,80 x 0,80m, externo 1,20 x 1,20m, com grelha de ferro chata 1,00 x 1,00m.	unid.	14,00	R\$ 3.332,60	R\$ 4.052,77	R\$ 56.738,78
1.3.1.4	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulico	m³	61,60	R\$ 26,82	R\$ 32,62	R\$ 2.009,37
1.3.1.6	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	86,24	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 783,07
1.3.1.7	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	172,48	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 543,31
1.3.2		Rede					R\$ 189.758,76
1.3.2.1	90084	Escavação Mecanizada de Vala, com prof maior que 1,5m até 3,0m, solo de 1ª Categoria, em locais com alto nível de interferência	m³	910,37	R\$ 10,29	R\$ 12,51	R\$ 11.388,73
1.3.2.2	96622	Lastro com material ganular, aplicado em pisos	m²	13,13	R\$ 190,74	R\$ 231,96	R\$ 3.045,63
1.3.2.5	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência	m	397,89	R\$ 303,14	R\$ 368,65	R\$ 146.682,16
1.3.2.8	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulico	m³	754,24	R\$ 26,82	R\$ 32,62	R\$ 24.603,31
1.3.2.10	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	233,03	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 2.115,92
1.3.2.11	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	437,16	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 1.377,05
1.3.2.12	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	173,32	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 545,96
1.4		Pavimentação					R\$ 2.145.996,19
1.4.1		Pavimentação/Estrutura					R\$ 737.206,49
1.4.1.1	4915669	Remoção mecanizada de camada granular	m³	3.616,52	R\$ 7,20	R\$ 8,76	R\$ 31.680,72
1.4.1.2	100576	Regularização e compactação de subleito de solo argiloso	m²	8.036,70	R\$ 2,19	R\$ 2,66	R\$ 21.377,62
1.4.1.3	96400	Execução de sub-base de macadame seco, exclusive carga e transporte	m³	1.607,34	R\$ 140,80	R\$ 171,23	R\$ 275.224,83
1.4.1.4	96396	Execução de base de brita graduada simples, exclusive carga e transporte	m³	1.205,50	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 222.041,05
1.4.1.5	4	Imprimação CM30 (exclusive asfalto diluído) - SINAPI 102470	m²	8.036,70	R\$ 1,26	R\$ 1,53	R\$ 12.296,15
1.4.1.6	5	Pintura de ligação com RR1C (exclusive emulsão) - SINAPI 104375	m²	16.073,40	R\$ 1,08	R\$ 1,31	R\$ 21.056,15
1.4.1.7	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	3.274,96	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 29.736,64
1.4.1.8	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³	m³xkm	39.299,47	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 123.793,33
1.4.2		Pavimentação / Revestimento					R\$ 596.330,68
1.4.2.1	9	Execução e compactação de CBUQ, faixa C	t	964,40	R\$ 239,32	R\$ 291,04	R\$ 280.678,97
1.4.2.2	10	Execução e compactação de CBUQ, faixa B (binder)	t	964,40	R\$ 219,42	R\$ 266,84	R\$ 257.340,50
1.4.2.4	100986	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante, 10m³	m³	803,68	R\$ 9,46	R\$ 11,50	R\$ 9.242,33
1.4.2.5	95878	Transporte com caminhão basculante de 10m³	m³xkm	23.145,70	R\$ 1,74	R\$ 2,12	R\$ 49.068,88
1.4.3		Pavimentação / Materiais asfálticos					R\$ 812.459,02
1.4.3.1	RR1C	RR1C	kg	7.233,04	R\$ 3,66	R\$ 4,21	R\$ 30.451,10
1.4.3.2	CM30	CM30	kg	9.644,04	R\$ 6,29	R\$ 7,23	R\$ 69.726,42
1.4.3.3	CAP 50/70	CAP 50/70	t	45,92	R\$ 5.096,12	R\$ 5.860,54	R\$ 269.115,99
1.4.3.4	CAP 60/85	CAP 60/85	t	57,86	R\$ 6.246,73	R\$ 7.183,74	R\$ 415.651,20
1.4.3.5	102330	Transporte de insumos asfálticos, em via urbana pavimentada, DMT até 30km	txkm	3.619,99	R\$ 1,50	R\$ 1,73	R\$ 6.262,58
1.4.3.6	102331	Transporte de insumos asfálticos, em via urbana pavimentada, DMT até 259km	txkm	31.252,55	R\$ 0,59	R\$ 0,68	R\$ 21.251,73
1.5.		Obras Complementares					R\$ 303.458,15
1.5.1		Obras Complementares / Meio fio					R\$ 220.599,96
1.5.1.1	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e justante)	m³	52,25	R\$ 6,48	R\$ 7,88	R\$ 411,73
1.5.1.2	94273	Assentamento de guia (meio fio), confeccionada em concreto pré fabricado, dimensões 100x15x13x30	m	1.161,00	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 213.844,59
1.5.1.3	96396	Execução de base de brita graduada simples, exclusive carga e transporte	m³	26,13	R\$ 151,46	R\$ 184,19	R\$ 4.812,88

1.5.1.4	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	32,65	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 296,46
1.5.1.5	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada	m³xkm	391,84	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 1.234,30
1.5.2		Obras Complementares / Passeios					R\$ 82.858,19
1.5.2.1	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5m e até 3,0m (média montante e justante)	m³	154,10	R\$ 6,48	R\$ 7,88	R\$ 1.214,31
1.5.2.2	97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso e concreto	m²	1.027,36	R\$ 0,74	R\$ 0,90	R\$ 924,62
1.5.2.3	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes	m³	30,82	R\$ 190,74	R\$ 231,96	R\$ 7.149,01
1.5.2.4	94991	Execução de passeio (calçada), ou piso de concreto em concreto moldado in loco, usinado C20	m³	54,65	R\$ 780,51	R\$ 949,18	R\$ 51.872,69
1.5.2.5	14	Piso tátil 25x25x2,5cm, com camada de assentamento	m	466,13	R\$ 29,62	R\$ 36,02	R\$ 16.790,00
1.5.2.6	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante de 10m³	m³	249,65	R\$ 7,47	R\$ 9,08	R\$ 2.266,82
1.5.2.7	95875	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana, pavimentada, DMT 30km (unidade m³xkm)	m³xkm	838,33	R\$ 2,59	R\$ 3,15	R\$ 2.640,74
1.6		SINALIZAÇÃO					R\$ 33.708,42
1.6.0.1	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica, emulsionada em água, esp 0,3mm	m²	352,11	R\$ 13,20	R\$ 16,05	R\$ 5.651,37
1.6.0.2	5213444	Placa de regulamentação, lado 0,248	unid	3,00	R\$ 257,57	R\$ 313,23	R\$ 939,69
1.6.0.3	5213855	Suporte metálico para placa R1	unid	26,00	R\$ 405,15	R\$ 492,70	R\$ 12.810,20
1.6.0.4	5213440	Placa de regulamentação em aço 0,60m	unid	23,00	R\$ 257,51	R\$ 313,16	R\$ 7.202,68
1.6.0.5	5219643	Tachão refletivo em resina sintética, bidirecional, fornecimento e colocação	unid	76,00	R\$ 76,87	R\$ 93,48	R\$ 7.104,48
		TOTAL pavimentação CBUQ	Total			Total	R\$ 2.880.712,35
		Total Repasse	Total			Total	R\$ 11.489.531,43
		Total Recurso Próprio	Total			Total	R\$ 2.880.712,35
		Total Geral	Total			Total	R\$ 14.370.243,78
Data Base							
SINAPI 01/25							
SICRO 10/24							
ANP 01/25							

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	Administração Local	UNIDADE		308.912,60
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4	22.606,80
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	12.847,11
SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1920	25
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	4.638,26
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4	7.137,48
SINAPI	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4	6.206,78
SINAPI	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,4	5.250,46
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	200	78,33
SINAPI	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	200	32,4
Composição	2	Levantamento topográfico para serviços de pavimentação, inclusive as built	M²		0,44
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0029	3,55
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	18,02
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	37,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	23,26
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	33,24
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	78,33
Composição	3	Sinalização de Obra	UNIDADE		18.168,00
COTAÇÃO	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	un/dia	2400	3,85
COTAÇÃO	5213838	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO	un/dia	1200	4,4
COTAÇÃO	5213835	CONES	un/dia	4800	0,76
Composição	4	Imprimação CM30 (exclusive asfalto diluído) SINAPI - 102470	M²		1,26
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,46
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,26
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 18	CHP	0,001	271,8
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	23,26
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	146,69
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	60,57
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 18	CHI	0,0049	69,91
Composição	5	Pintura de ligação com RR1C (exclusive emulsão) SINAPI 104375	M²		1,08
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,46
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,26
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 18	CHP	0,0004	271,8
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	23,26
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	146,69
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	60,57
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 18	CHI	0,0051	69,91
Composição	6	Execução e compactação de CBUQ para reperfilagem	TON		239,32

Composição	8	Usinagem de CBUQ, para Capa	TON	1	186,14
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,019333	388,32
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,039542	158,35
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470875	23,37
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,019333	279,09
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,033542	234,46
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,025292	89,47
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,044625	65,59
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,014208	156,04
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,017458	220,69
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,04125	95,5
Composição	7	Usinagem de CBUQ, Binder	TON		181,09
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2421	97
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	51,88	1,01
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,174	98,28
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782	85,13
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0049	178,55
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179	86,76
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0455	271,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	23,26
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	73,26
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0176	2.744,29
SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	359,23
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	299,4
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	13,75
Composição	8	Usinagem de CBUQ, para Capa	TON		186,14
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248	97
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2	1,01
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998	98,28
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625	85,13
SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048	178,55
SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179	86,76
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0455	271,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455	23,26
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	73,26
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0176	2.744,29
SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	359,23
SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176	299,4
SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051	13,75
Composição	9	Execução e compactação de CBUQ, Faixa C	TON		239,32
Composição	8	Usinagem de CBUQ, para Capa	TON	1	186,14
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,019333	388,32

SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,039542	158,35
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470875	23,37
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,019333	279,09
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,033542	234,46
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,025292	89,47
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,044625	65,59
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,014208	156,04
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,017458	220,69
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,04125	95,5
Composição	10	Execução e compactação de CBUQ, Faixa B (binder)	Ton		219,42
Composição	7	Usinagem de CBUQ, Binder	TON	1	181,09
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,013792	388,32
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02825	158,35
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336333	23,37
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,013792	279,09
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,023958	234,46
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,018083	89,47
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,027833	65,59
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,014208	156,04
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,012458	220,69
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,029583	95,5
Composição	11	Mobilização	UNIDADE		3.226,04
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	3,25	392,8
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 2,50 X 2,50 M - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	2,5	223,44
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	246,06
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATEF DIURNO. AF_11/2014	H	2,5	143,62
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	261,91
Composição	12	Desmobilização	UNIDADE		3.226,04
SINAPI	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	3,25	392,8
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 2,50 X 2,50 M - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	2,5	223,44
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	246,06
SINAPI	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATEF DIURNO. AF_11/2014	H	2,5	143,62
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	261,91
Composição	13	Placa de obra	UNIDADE		1.994,56
COTAÇÃO	4813	Placa de obra em aço galvanizado, confecção (Atribuido SP) SINAPI-I 4813	m²	4,5	400
SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2	97,28
Composição	14	Piso tátil 25x25x2,5cm, com camada de assentamento	M		29,62
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,00875	780,51
COTAÇÃO	TÁTIL	Piso tátil alerta e direcional 25x25x2,5	un	4	5,7

Composição	15	Alvenaria com blocos cerâmicos maciços, espessura de 20cm (base 101159)	M²		266,21
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	146,98	0,53
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	M3	0,056	613,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,878	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94	23,26
Composição	16	Boca de Lobo em alvenaria, interno 0,80 x 0,80, externo 1,20 x 1,20 com grelha de ferro chata 1,00 x 1,00	UNIDADE		3.332,60
COMPOSIÇÃO	17	Grelha de Ferro Chato, para bueiro, composta por 19 peças e 4 chumbadores, com espessura de chapa de 8x65mm, espaços vazios de 58mm, medindo 1,00 x 1,00m (minimo 80kg)	UNIDADE	1	950,48
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,332	681,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5109	23,26
COMPOSIÇÃO	15	Alvenaria com blocos cerâmicos maciços, espessura de 20cm (base 101159)	M²	8	266,21
Composição	17	Grelha de Ferro Chato, para bueiro, composta por 19 peças e 4 chumbadores, com espessura de chapa de 8x65mm, espaços vazios de 58mm, medindo 1,00 x 1,00m (minimo 80kg)	UNIDADE		950,48
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	80	10,06
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	36,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,86
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,5	90,29

EMPRESAS FORNECEDORAS:					
EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO	
E001		ANP			
E002		SICRO			
E003		IRMÃOS OLIVEIRA			
E004		SAAD BRICOLAGEM E CONSTRUÇÃO			
E005		CONSTRUIR MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
E006		ARTEFATOS DE CIMENTO GARIBALDI			
E007		CARIVI CIMENTICIOS			
COTAÇÕES:					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	RR1C	RR1C	kg	3,66	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP		3,66	Base 01-25 (incluso ICMS, PIS E COFINS)
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CM30	CM 30	kg	6,29	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP		6,29	Base 01-25 (incluso ICMS, PIS E COFINS)
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CAP 50/70	CAP 50/70	t	5.096,14	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP		5.096,14	Base 01-25 (incluso ICMS, PIS E COFINS)
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CAP 60/85	CAP 60/85	t	6.246,73	

	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP		6.246,73	Base 01-25 (incluso ICMS, PIS E COFINS)
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5212560	PLACA DE ADVERTÊNC	un/dia	3,85	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		3,85	Base 10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213838	CILINDRO CANALIZAD	un/dia	4,4	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		4,4	Base 10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213835	CONES	un/dia	0,76	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		0,76	Base 10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	4915669	REMOÇÃO MECANIZA	m³	7,2	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		7,2	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	Tátil	Piso tátil alerta e direc	un	5,7	

	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	IRMÃOS OLIVEIRA		5,7	01/25
	E006	ARTEFATOS DE CIMENTO GARIBALDI		9,5	01/25
	E007	CARIVI CIMENTICIOS		4,75	01/25
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5214001	Pintura de faixa com t	un	13,2	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		13,2	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5214002	Pintura de setas e zeb	un	26,42	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		26,42	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213444	Placa de regulamentar	un	257,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		257,57	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213855	Suporte metálico para	un	405,15	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		405,15	10/24
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213440	Placa de regulamentação	un	257,51	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		257,51	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5213464	Placa de advertência	un	257,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		257,55	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	4813	Placa de obra em aço	m²	400	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP		400	01/25
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional		76,87	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		76,87	10/24
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	2003646	Caixa de Ligação e Passagem - CLP 03		2.099,14	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		2.099,14	10/24
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	804385	Boca de BSTC D=0,80m, Escondade de 0°, al		1.811,91	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	SICRO		1.811,91	10/24
	OBSERVAÇÕES:				