



**Usuário:** JOSE BRASILIO SCHEREMETA LINO

**CPF:** 051.765.159-97

Sair do Sistema

22/02/2023 11:10 - v.3.9.5-b7762055

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Convênio 934906/2022

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

76.179.837/0001-01 - MUNICIPIO DE PORTO AMAZONAS

## Voltar

Versão: 1

## Dados Básicos

## Anexos

**Responsável Técnico**

## Documentação Complementar

QCI

**PO/CFF**

LAE

SPA

### Quadro Resumo

## Dados Gerais

## Eventos

## Frentes de Obra



PO








**PLQ**







**CFF**







VOLTAR







## Planilha Orçamentária





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—		Placa de Obra							R\$ 1.180,71	
1.1		Composição - Composição 01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M ,INCLUSO POSTES PARA FIXACAO, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.225,22	R\$ 937,22	25,98 %	R\$ 1.180,71	R\$ 1.180,71	
2	—		Demolições e Retiradas - Remoções Trecho 0PP até Est. 09 Bordo Esquerdo							R\$ 2.200,69	
2.1		Outros - PAV081/PM	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE	20,28	M	R\$ 31,56	R\$ 31,56	25,98 %	R\$ 39,76	R\$ 806,33	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CUR	MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA								
2.2		Outros - PAV015/PM CUR	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	20,28	M2	R\$ 4,53	R\$ 4,53	25,98 %	R\$ 5,71	R\$ 115,80	
2.3		SINAPI - 97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,85	M2	R\$ 15,40	R\$ 15,30	25,98 %	R\$ 19,27	R\$ 151,27	
2.4		SINAPI - 102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	67,95	M3	R\$ 13,06	R\$ 13,17	25,98 %	R\$ 16,59	R\$ 1.127,29	
3	—		<b>Demolições e Retiradas - Remoções Trecho OPP até Est. 09 Bordo Direito</b>							R\$ 4.620,70	
3.1		Outros - PAV081/PM CUR	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA	59,40	M	R\$ 31,56	R\$ 31,56	25,98 %	R\$ 39,76	R\$ 2.361,74	
3.2		Outros - PAV015/PM CUR	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	24,24	M2	R\$ 4,53	R\$ 4,53	25,98 %	R\$ 5,71	R\$ 138,41	
3.3		Outros - DER 606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS E OUTROS)	1,66	M3	R\$ 132,32	R\$ 132,32	25,98 %	R\$ 166,70	R\$ 276,72	
3.4		SINAPI - 102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	31,38	M3	R\$ 13,06	R\$ 13,17	25,98 %	R\$ 16,59	R\$ 520,59	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	






Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
3.5		SINAPI - 97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	54,32	M2	R\$ 19,26	R\$ 19,34	25,98 %	R\$ 24,36	R\$ 1.323,24	
4	—		<b>Demolições e Retiradas - Remoções Est. 09 até Est. 20 Bordo Esquerdo</b>							R\$ 11.031,51	
4.1		Outros - PAV081/PM CU	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA	214,52	M	R\$ 31,56	R\$ 31,56	25,98 %	R\$ 39,76	R\$ 8.529,32	
4.2		Outros - PAV015/PM CUR	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	196,08	M2	R\$ 4,53	R\$ 4,53	25,98 %	R\$ 5,71	R\$ 1.119,62	
4.3		SINAPI - 97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,68	M2	R\$ 15,40	R\$ 15,30	25,98 %	R\$ 19,27	R\$ 147,99	
4.4		Outros - DER 606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES(CALÇADAS E OUTROS)	0,89	M3	R\$ 132,32	R\$ 132,32	25,98 %	R\$ 166,70	R\$ 148,36	
4.5		SINAPI - 102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	65,36	M3	R\$ 13,06	R\$ 13,17	25,98 %	R\$ 16,59	R\$ 1.084,32	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
4.6		Outros - PAV023/PM CUR	ARRANCAMENTO DE GRAMA EM LEIVAS	0,45	M2	R\$ 3,36	R\$ 3,36	25,98 %	R\$ 4,23	R\$ 1,90	
5	—		<b>Demolições e Retiradas - Remoções Est. 09 até Est. 20 Bordo Direito</b>							R\$ 10.857,24	
5.1		Outros - PAV081/PM	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO COM SARJETA	187,78	M	R\$ 31,56	R\$ 31,56	25,98 %	R\$ 39,76	R\$ 7.466,13	
5.2		Outros - PAV015/PM CUR	ARRANCAMENTO DE LAJOTAS DE CONCRETO 45 X 45 X 5 CM	206,31	M2	R\$ 4,53	R\$ 4,53	25,98 %	R\$ 5,71	R\$ 1.178,03	
5.3		Outros - DER 606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADAS E OUTROS)	3,76	M3	R\$ 132,32	R\$ 132,32	25,98 %	R\$ 166,70	R\$ 626,79	
5.4		SINAPI - 102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	54,25	M3	R\$ 13,06	R\$ 13,17	25,98 %	R\$ 16,59	R\$ 900,01	
5.5		SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	6,11	M3	R\$ 89,84	R\$ 89,16	25,98 %	R\$ 112,32	R\$ 686,28	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	





Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6	—		Camada de Reforço para Alargamento - Trecho OPP até Est. 09 Bordo Esquerdo							R\$ 17.235,41	
6.1		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	169,87	M2	R\$ 2,42	R\$ 2,42	25,98 %	R\$ 3,05	R\$ 518,10	
6.2		SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,48	M3	R\$ 112,08	R\$ 110,66	25,98 %	R\$ 139,41	R\$ 3.552,17	
6.3		SINAPI - 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	42,47	M3	R\$ 102,47	R\$ 101,19	25,98 %	R\$ 127,48	R\$ 5.414,08	
6.4		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.038,50	M3XKM	R\$ 2,27	R\$ 2,27	25,98 %	R\$ 2,86	R\$ 5.830,11	
6.5		SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.155,15	M3XKM	R\$ 0,90	R\$ 0,93	25,98 %	R\$ 1,17	R\$ 1.351,53	
6.6		SINAPI - 100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E	67,95	M3	R\$ 6,51	R\$ 6,65	25,98 %	R\$ 8,38	R\$ 569,42	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	









Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
7	—		Camada de Reforço para Alargamento - Trecho OPP até Est. 09 Bordo Direito							R\$ 7.959,49	
7.1		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	78,44	M2	R\$ 2,42	R\$ 2,42	25,98 %	R\$ 3,05	R\$ 239,24	
7.2		SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	11,77	M3	R\$ 112,08	R\$ 110,66	25,98 %	R\$ 139,41	R\$ 1.640,86	
7.3		SINAPI - 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	19,61	M3	R\$ 102,47	R\$ 101,19	25,98 %	R\$ 127,48	R\$ 2.499,88	
7.4		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	941,40	M3XKM	R\$ 2,27	R\$ 2,27	25,98 %	R\$ 2,86	R\$ 2.692,40	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.5		SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	533,46	M3XKM	R\$ 0,90	R\$ 0,93	25,98 %	R\$ 1,17	R\$ 624,15	
7.6		SINAPI - 100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	31,38	M3	R\$ 6,51	R\$ 6,65	25,98 %	R\$ 8,38	R\$ 262,96	
8	—		<b>Camada de Reforço para Alargamento - Trecho Est. 09 até Est. 20 Bordo Esquerdo</b>							R\$ 17.101,42	
8.1		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	169,39	M2	R\$ 2,42	R\$ 2,42	25,98 %	R\$ 3,05	R\$ 516,64	
8.2		SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,41	M3	R\$ 112,08	R\$ 110,66	25,98 %	R\$ 139,41	R\$ 3.542,41	
8.3		SINAPI - 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO -	42,35	M3	R\$ 102,47	R\$ 101,19	25,98 %	R\$ 127,48	R\$ 5.398,78	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
8.4		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	2.002,80	M3XKM	R\$ 2,27	R\$ 2,27	25,98 %	R\$ 2,86	R\$ 5.728,01	
8.5		SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.151,92	M3XKM	R\$ 0,90	R\$ 0,93	25,98 %	R\$ 1,17	R\$ 1.347,75	
8.6		SINAPI - 100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	67,76	M3	R\$ 6,51	R\$ 6,65	25,98 %	R\$ 8,38	R\$ 567,83	
9	—		<b>Camada de Reforço para Alargamento - Trecho Est. 09 até Est. 20 Bordo Direito</b>							R\$ 13.760,42	
9.1		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	135,63	M2	R\$ 2,42	R\$ 2,42	25,98 %	R\$ 3,05	R\$ 413,67	
9.2		SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	20,34	M3	R\$ 112,08	R\$ 110,66	25,98 %	R\$ 139,41	R\$ 2.835,60	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	










Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
9.3		SINAPI - 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	33,91	M3	R\$ 102,47	R\$ 101,19	25,98 %	R\$ 127,48	R\$ 4.322,85	
9.4		SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.627,50	M3XKM	R\$ 2,27	R\$ 2,27	25,98 %	R\$ 2,86	R\$ 4.654,65	
9.5		SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	922,25	M3XKM	R\$ 0,90	R\$ 0,93	25,98 %	R\$ 1,17	R\$ 1.079,03	
9.6		SINAPI - 100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	54,25	M3	R\$ 6,51	R\$ 6,65	25,98 %	R\$ 8,38	R\$ 454,62	
10	—		Revestimento - Recape Asfáltico - Trecho OPP							R\$ 343.588,45	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			até Est. 20								
10.1		SINAPI - 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	3.618,83	M2	R\$ 2,06	R\$ 2,04	25,98 %	R\$ 2,57	R\$ 9.300,39	
10.2		Outros - DER 560100	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EAI - EXCLUSIVE EMULSÃO	553,33	M2	R\$ 0,48	R\$ 0,48	25,98 %	R\$ 0,60	R\$ 332,00	
10.3		Outros - DER 173120	FORNECIMENTO DE EMULSÃO EAI - IMPRIMAÇÃO	0,61	T	R\$ 5.077,57	R\$ 5.077,57	25,98 %	R\$ 6.396,72	R\$ 3.902,00	
10.4		Outros - DER 561100	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - EXCLUSIVE EMULSÃO	3.618,83	M2	R\$ 0,33	R\$ 0,33	25,98 %	R\$ 0,42	R\$ 1.519,91	
10.5		Outros - DER 589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C - PINTURA DE LIGAÇÃO	1,81	T	R\$ 4.452,99	R\$ 4.452,99	25,98 %	R\$ 5.609,88	R\$ 10.153,88	
10.6		SINAPI - 95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	11,07	M3	R\$ 1.182,76	R\$ 1.159,91	25,98 %	R\$ 1.461,25	R\$ 16.176,04	
10.7		SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	144,75	M3	R\$ 1.369,78	R\$ 1.343,56	25,98 %	R\$ 1.692,62	R\$ 245.006,75	
10.8		Outros - DER 974000	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO A QUENTE	373,62	T	R\$ 121,52	R\$ 121,52	25,98 %	R\$ 153,09	R\$ 57.197,48	
11	—		Serviços de Urbanização - Acessibilidade Trecho OPP até Est. 20							R\$ 103.464,42	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.1		Outros - PAV006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL	282,06	M2	R\$ 104,36	R\$ 104,36	25,98 %	R\$ 131,47	R\$ 37.082,42	<a href="#">🔍</a>
11.2		SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	2,59	M3	R\$ 699,54	R\$ 675,95	25,98 %	R\$ 851,56	R\$ 2.205,54	<a href="#">🔍</a>
11.3		SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	839,72	M2	R\$ 2,42	R\$ 2,42	25,98 %	R\$ 3,05	R\$ 2.561,14	<a href="#">🔍</a>
11.4		SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	25,19	M3	R\$ 112,08	R\$ 110,66	25,98 %	R\$ 139,41	R\$ 3.511,74	<a href="#">🔍</a>
11.5		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	38,43	M3	R\$ 613,63	R\$ 612,36	25,98 %	R\$ 771,45	R\$ 29.646,82	<a href="#">🔍</a>
11.6		SINAPI - 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	4,99	M3	R\$ 613,63	R\$ 612,36	25,98 %	R\$ 771,45	R\$ 3.849,54	<a href="#">🔍</a>
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.7		Outros - DER 810650	MEIO FIO COM SARJETA PREMOLDADO REBAIXADO TIPO 7	59,30	M	R\$ 35,44	R\$ 35,44	25,98 %	R\$ 44,65	R\$ 2.647,74	<a href="#">Q</a>
11.8		SINAPI - 101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	15,53	M2	R\$ 30,65	R\$ 27,03	25,98 %	R\$ 34,05	R\$ 528,80	<a href="#">Q</a>
11.9		SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	78,00	M2	R\$ 24,94	R\$ 24,78	25,98 %	R\$ 31,22	R\$ 2.435,16	<a href="#">Q</a>
11.10		SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	356,76	M	R\$ 5,13	R\$ 5,20	25,98 %	R\$ 6,55	R\$ 2.336,78	<a href="#">Q</a>
11.11		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),	260,70	M	R\$ 50,90	R\$ 50,72	25,98 %	R\$ 63,90	R\$ 16.658,74	<a href="#">Q</a>
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
			PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016								
12	—		<b>Sinalização Viária - Sinalização Vertical de Trânsito</b>							R\$ 13.234,72	
12.1		Outros - DER 820000F	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA REFLETIVA - CIRCULO, 0,1964M2/UM, + SUPORTE METÁLICO 3,00 METROS - PADRÃO R 25C	4,00	UN	R\$ 656,59	R\$ 656,59	25,98 %	R\$ 827,17	R\$ 3.308,68	
12.2		Outros - DER 820000F	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA REFLETIVA - CIRCULO, 0,1964M2/UM, + SUPORTE METÁLICO 3,00 METROS - PADRÃO R 25D	4,00	UN	R\$ 656,59	R\$ 656,59	25,98 %	R\$ 827,17	R\$ 3.308,68	
12.3		Outros - DER 820000F	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIA´RIA REFLETIVA- CIRCULO, 0,1964M2/UD+ SUPORTE METÁLICO 3,00 METROS - PADRÃO R19	4,00	UN	R\$ 656,59	R\$ 656,59	25,98 %	R\$ 827,17	R\$ 3.308,68	
12.4		Outros - DER 820000F	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIA´RIA REFLETIVA- LD 0,50M/UD+ SUPORTE METÁLICO 3,00 METROS - PADRÃO A18	4,00	UN	R\$ 656,59	R\$ 656,59	25,98 %	R\$ 827,17	R\$ 3.308,68	
13	—		<b>Ondulação Transversal (Lombada)</b>							R\$ 17.600,90	
13.1		Outros - SIN052/PM CUR	EXECUÇÃO DE ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA) TIPO A PARA LIMITAR A VELOCIDADE,MÁXIMA PARA 30 KM/H COM ALTURA DE 8 a 10 CM E COMPRIMENTO DE 370 CM, COM PINTURA	66,66	M2	R\$ 209,59	R\$ 209,59	25,98 %	R\$ 264,04	R\$ 17.600,90	
14	—		<b>Drenagem</b>							R\$ 9.112,76	
Total:										<b>R\$ 572.948,84</b>	
Valor não utilizado (QCI):										<b>R\$ 0,00</b>	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.1		SINAPI - 97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 1.380,37	R\$ 1.364,53	25,98 %	R\$ 1.719,03	R\$ 6.876,12	
14.2		SINAPI - 103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 444,14	R\$ 443,85	25,98 %	R\$ 559,16	R\$ 2.236,64	
Total:										R\$ 572.948,84	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	