



PREFEITURA DE DOM FELICIANO - RS

OBRA: EXECUÇÃO DE DRENAGEM PARA TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES – BUEIROS
SIMPLES CELULAR DE CONCRETO, 1,5 X1,5 m (BSCC) - BUEIROS SIMPLES CELULAR DE
CONCRETO 2,00X 2,00 m (BSCC) - BUEIROS SIMPLES CELULAR DE CONCRETO, 2,50 X 2,50 m
(BSCC) BUEIROS DUPLOS CELULAR DE CONCRETO, 2,50 X 2,50 m (BDCC)

Banco SINAPI - 09/2025

B.D.I.

Encargos Sociais

27,67%

Não Desonerado

Orçamento Sintético

							TOTAL	R\$ 2.497.568,16
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					178.053,68
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	74209/001	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	8,00	4.894,45	6.248,74	49.989,92
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	128,96	128,96	16.506,88
1.1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	13.223,17	13.223,17	105.785,36
1.1.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	45,09	45,09	5.771,52
2		P01	BUEIRO P01 - 01 6607421.9363 m S 400684.5873 m E 10,80 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
2.1			REVESTIMENTO					1.603,42
2.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
2.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
2.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
2.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
2.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
2.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
2.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
2.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
2.3.2	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
3		P04	BUEIRO P04 - 04 6602020.8277 m S 394152.1065 m E 1,30 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,00 x 2,00 m (BSCC)					408.332,66

3.1			REVESTIMENTO					15.392,89
3.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	106,56	16,64	21,24	2.263,33
3.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	10,80	795,57	1.015,70	10.969,56
3.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	72,00	23,50	30,00	2.160,00
3.2			BERÇO DRENANTE					41.509,44
3.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	50,40	118,52	151,31	7.626,02
3.2.2.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	149,18	16,64	21,24	3.168,66
3.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M³	30,24	795,57	1.015,70	30.714,76
3.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					336.037,44
3.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	48,00	5.483,50	7.000,78	336.037,44
4		P57	BUEIRO P57 - 57 - 6600113.5260 m S - 391865.6738 m E 4,40 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					35.526,42
4.1			REVESTIMENTO					1.603,42
4.1.1.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
4.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
4.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
4.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
4.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
4.2.2.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
4.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M³	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
4.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
4.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
5		P64	BUEIRO P64 - 64 - 6604795.37 m S - 379665.49 m E - 34,10 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					35.526,42
5.1			REVESTIMENTO					1.603,42

5.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
5.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
5.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
5.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
5.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
5.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
5.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M³	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
5.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
5.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
6		P67	BUEIRO P67 - 67 - 6609265.39 m S - 381245.13 m E - 24,40 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					56.842,31
6.1			REVESTIMENTO					2.565,48
6.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	17,76	16,64	21,24	377,22
6.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,80	795,57	1.015,70	1.828,26
6.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	12,00	23,50	30,00	360,00
6.2			BERÇO DRENANTE					6.918,23
6.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8,40	118,52	151,31	1.271,00
6.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	24,86	16,64	21,24	528,11
6.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M³	5,04	795,57	1.015,70	5.119,12
6.4			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					44.793,12
6.4.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	8,00	4.385,64	5.599,14	44.793,12
7		P72	BUEIRO P72 - 72 - 6606046.55 m S - 387162.32 m E - 10,80 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					42.631,71
7.1			REVESTIMENTO					1.924,10
7.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	13,32	16,64	21,24	282,91

7.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,35	795,57	1.015,70	1.371,19
7.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	9,00	23,50	30,00	270,00
7.2			BERÇO DRENANTE					5.188,67
7.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,30	118,52	151,31	953,25
7.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	18,65	16,64	21,24	396,08
7.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M³	3,78	795,57	1.015,70	3.839,34
7.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					33.594,84
7.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	6,00	4.385,64	5.599,14	33.594,84

8		P73A	BUEIRO P73A - 73A - 6608535.00 m S - 395948.02 m E - 8,20 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					71.052,87
8.1			REVESTIMENTO					3.206,84
8.1.1.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	22,20	16,64	21,24	471,52
8.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	2,25	795,57	1.015,70	2.285,32
8.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	15,00	23,50	30,00	450,00
8.2			BERÇO DRENANTE					8.647,79
8.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,50	118,52	151,31	1.588,75
8.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	31,08	16,64	21,24	660,13
8.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	6,30	795,57	1.015,70	6.398,91
8.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					55.991,40
8.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	10,00	4.385,64	5.599,14	55.991,40
9		P74A	BUEIRO P74A - 74 - 6605089.60 m S - 397215.99 m E - 4,80 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					35.526,42
9.1			REVESTIMENTO					1.603,42
9.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
9.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
9.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
9.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
9.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
9.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
9.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
9.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
9.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70

10	Estrada	P75A	BUEIRO P75A - 75 - 6605209.68 m S - 397846.45 m E - 5,60 km da cidade					35.526,42
10.1			REVESTIMENTO					1.603,42
10.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
10.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
10.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
10.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
10.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
10.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
10.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
10.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
10.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
11		P81	BUEIRO P81 - 81 - 6615474.65 m S -395860.48 m E - 13,60 km da cidade					35.526,42
11.1			REVESTIMENTO					1.603,42
11.1.1.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
11.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
11.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
11.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
11.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
11.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
11.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
11.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
11.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70

12		P82	BUEIRO P82 - 82 - 6616649.88 m S - 401066.88 m E - 15,70 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					49.736,98
12.1			REVESTIMENTO					2.244,78
12.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
12.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,58	795,57	1.015,70	1.599,72
12.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,50	23,50	30,00	315,00
12.2			BERÇO DRENANTE					6.053,44
12.2.1.	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,35	118,52	151,31	1.112,12
12.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	21,76	16,64	21,24	462,09
12.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,41	795,57	1.015,70	4.479,23
12.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					39.193,98
12.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	7,00	4.385,64	5.599,14	39.193,98
13		P02	BUEIRO P02 - 02 6606934.83 m S - 400593.36 m E 10,10 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					28.421,15
13.1			REVESTIMENTO					1.282,74
13.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	8,88	16,64	21,24	188,61
13.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,90	795,57	1.015,70	914,13
13.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ- MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	6,00	23,50	30,00	180,00
13.2			BERÇO DRENANTE					3.459,11
13.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4,20	118,52	151,31	635,50
13.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	12,43	16,64	21,24	264,05
13.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	2,52	795,57	1.015,70	2.559,56
13.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					22.396,56
13.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	4,00	4.385,64	5.599,14	22.396,56
14		P03	BUEIRO P03 03 - 6606396.28 m S - 400420.81 m E 9,50 km BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00

14.1			REVESTIMENTO						1.603,42
14.1.1.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76	
14.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66	
14.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00	
14.2			BERÇO DRENANTE						4.323,88
14.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37	
14.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06	
14.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45	
14.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO						27.995,70
14.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70	
15		P55	BUEIRO P55 - 55 6600811.69 m S - 391868.96 m E 3,70 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)						33.923,00
15.1			REVESTIMENTO						1.603,42
15.1.1.	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76	
15.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66	
15.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00	
15.2			BERÇO DRENANTE						4.323,88
15.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37	
15.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06	
15.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45	
15.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO						27.995,70
15.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70	
16		P59	BUEIRO P59 - 59 - 6600957.52 m S - 386666.16 m E 10,00 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)						33.923,00
16.1			REVESTIMENTO						1.603,42

16.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
16.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
16.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
16.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
16.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
16.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
16.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
16.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
16.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
17		P60	BUEIRO P60 - 60 6594553.24 m S 379745.65 m E 24,80 k, da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
17.1			REVESTIMENTO					1.603,42
17.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
17.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
17.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
17.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
17.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
17.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
17.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
17.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
17.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
18		P61	BUEIRO P61 - 61 6594662.63 m S 379918.39 m E 24,7 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
18.1			REVESTIMENTO					1.603,42
18.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76

18.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
18.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
18.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
18.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
18.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
18.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
18.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
18.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
19		P63	BUEIRO P63 - 63 6604443.32 m S 378929.37 m E 34,1 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
19.1			REVESTIMENTO					1.603,42
19.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
19.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
19.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
19.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
19.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
19.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
19.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
19.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
19.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
20		P68	BUEIRO P68 - 68 6611036.36 m S 376290.33 m E 31,6 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
20.1			REVESTIMENTO					2.137,90
20.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
20.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55

20.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
20.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
20.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
20.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
20.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
20.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
20.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
21		P69	BUEIRO P69 - 69 6594587.43 m S 395054.63 m E 10 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
21.1			REVESTIMENTO					1.603,42
21.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
21.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
21.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
21.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
21.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
21.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
21.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
21.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
21.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
22		P73	BUEIRO P73 - 73 6605451.18 m S 387370.59 m E 10,7 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,5 x 1,5 m (BSCC)					33.923,00
22.1			REVESTIMENTO					1.603,42
22.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
22.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
22.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00

22.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
22.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
22.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
22.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
22.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
22.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
23		P74	BUEIRO P74 - 74 6605689.46 m S 390239.62 m E 6,7 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,50 x 1,50 m (BSCC)					33.923,00
23.1			REVESTIMENTO					1.603,42
23.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
23.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
23.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
23.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
23.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
23.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
23.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
23.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
23.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
24		P76	BUEIRO P76 - 76 6626119.10 m S 372697.63 m E 49,5 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,50 x 1,50 m (BSCC)					33.923,00
24.1			REVESTIMENTO					1.603,42
24.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
24.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
24.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
24.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88

24.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
24.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
24.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
24.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
24.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
25		P77A	BUEIRO P77A - 77A 6608995.77 m S 398904.92 m E 8,40 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,50 x 1,50 m (BSCC)					33.923,00
25.1			REVESTIMENTO					1.603,42
25.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
25.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
25.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
25.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88
25.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
25.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
25.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
25.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
25.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
26		P78	BUEIRO P78 - 78 6613366.83 m S 393520.10 m E 10,80 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 1,50 x 1,50 m (BSCC)					33.923,00
26.1			REVESTIMENTO					1.603,42
26.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	11,10	16,64	21,24	235,76
26.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,13	795,57	1.015,70	1.142,66
26.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	7,50	23,50	30,00	225,00
26.2			BERÇO DRENANTE					4.323,88

26.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	5,25	118,52	151,31	794,37
26.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	15,54	16,64	21,24	330,06
26.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,15	795,57	1.015,70	3.199,45
26.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					27.995,70
26.3.1	104491	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	4.385,64	5.599,14	27.995,70
27		P85	BUEIRO P85 - 85 6608001.21 m S 404231.79 m E 12,70 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
27.1			REVESTIMENTO					2.137,90
27.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
27.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
27.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
27.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
27.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
27.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
27.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
27.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
27.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
28		P58	BUEIRO P58 - 58 6601378.45 m S 387029.56 m E 9,10 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,00 x 2,00 m (BSCC)					42.495,19
28.1			REVESTIMENTO					2.137,90
28.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
28.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
28.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
28.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39

28.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
28.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
28.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
28.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
28.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
29		P62	BUEIRO P62 - 62 6601580.79 m S 373939.05 m E 42,2 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,00 x 2,00 m (BSCC)					42.495,19
29.1			REVESTIMENTO					2.137,90
29.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
29.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
29.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
29.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
29.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
29.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
29.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
29.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
29.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
30		P70	BUEIRO P70 - 70 6593873.86 m S 395066.94 m E 11,2 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
30.1			REVESTIMENTO					2.137,90
30.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
30.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
30.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
30.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39

30.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
30.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
30.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
30.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
20.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
31		P71	BUEIRO P71 - 71 6589384.52 m S 387781.69 m E 19,00 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
31.1			REVESTIMENTO					2.137,90
31.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
31.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
31.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
31.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
31.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
31.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
31.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
31.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
31.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
32		P75	BUEIRO P75 - 75 6625079.44 m S 375452.20 m E 46,50 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
32.1			REVESTIMENTO					2.137,90
32.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
32.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
32.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
32.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39

32.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
32.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
32.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
32.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
32.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
33		P80	BUEIRO P80 - 80 6614307.59 m S 399654.87 m S 12,70 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
33.1			REVESTIMENTO					2.137,90
33.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
33.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
33.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
33.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
33.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
33.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
33.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
33.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
33.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
34		P83	BUEIRO P83 - 83 6618152.91 m S 403375.26 m E 18,30 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
34.1			REVESTIMENTO					2.137,90
34.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
34.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
34.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
34.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39

34.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
34.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
34.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
34.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
34.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
35		P84	BUEIRO P84 - 84 6604540.10 m S 402131.73 m E 9,20 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
35.1			REVESTIMENTO					2.137,90
35.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
35.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
35.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
35.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39
35.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
35.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
35.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
35.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
35.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
36		P86	BUEIRO P86 - 86 6608508.73 m S 404104.74 m E 12,50 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,0 x 2,0 m (BSCC)					42.495,19
36.1			REVESTIMENTO					2.137,90
36.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	14,80	16,64	21,24	314,35
36.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,50	795,57	1.015,70	1.523,55
36.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	10,00	23,50	30,00	300,00
36.2			BERÇO DRENANTE					5.353,39

36.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	6,50	118,52	151,31	983,51
36.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	19,24	16,64	21,24	408,65
36.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	3,90	795,57	1.015,70	3.961,23
36.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					35.003,90
36.3.1	104492	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.483,50	7.000,78	35.003,90
37		P65	BUEIRO P65 - 65 6605030,24 m S 380495.57 m E 33,60 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BSCC)					56.336,16
37.1			REVESTIMENTO					2.672,37
37.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	18,50	16,64	21,24	392,94
37.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,88	795,57	1.015,70	1.904,43
37.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	12,50	23,50	30,00	375,00
37.2			BERÇO DRENANTE					6.382,89
37.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,75	118,52	151,31	1.172,65
37.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	22,94	16,64	21,24	487,24
37.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,65	795,57	1.015,70	4.723,00
37.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					47.280,90
37.3.1	104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.406,74	9.456,18	47.280,90
38		P66	BUEIRO P66 - 66 6608801.40 m S 382278.56 m E 23,90 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BSCC)					56.336,16
38.1			REVESTIMENTO					2.672,37
38.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	18,50	16,64	21,24	392,94
38.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,88	795,57	1.015,70	1.904,43
38.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	12,50	23,50	30,00	375,00
38.2			BERÇO DRENANTE					6.382,89

38.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,75	118,52	151,31	1.172,65
38.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	22,94	16,64	21,24	487,24
38.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,65	795,57	1.015,70	4.723,00
38.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					47.280,90
38.3.1	104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.406,74	9.456,18	47.280,90
39		P77	BUEIRO P77 - 77 6624497.15 m S 383217.14 m E 31,50 km da cidade BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BSCC)					56.336,16
39.1			REVESTIMENTO					2.672,37
39.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	18,50	16,64	21,24	392,94
39.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,88	795,57	1.015,70	1.904,43
39.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	12,50	23,50	30,00	375,00
39.2			BERÇO DRENANTE					6.382,89
39.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,75	118,52	151,31	1.172,65
39.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	22,94	16,64	21,24	487,24
39.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,65	795,57	1.015,70	4.723,00
39.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					47.280,90
39.3.1	104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	7.406,74	9.456,18	47.280,90
40		P78A	BUEIRO P78 - 78A 6611430.17 m S 400027.32 m E 10,80 km da cidade BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BDCC)					169.300,73
40.1			REVESTIMENTO					23.254,82
40.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	177,60	16,64	21,24	3.772,22
40.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	18,00	795,57	1.015,70	18.282,60
40.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	40,00	23,50	30,00	1.200,00
40.2			BERÇO DRENANTE					18.448,63

40.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	22,40	118,52	151,31	3.389,34
40.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	66,30	16,64	21,24	1.408,29
40.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	13,44	795,57	1.015,70	13.651,00
40.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					127.597,28
40.3.1	104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	16,00	7.406,74	7.974,83	127.597,28
41		P79	BUEIRO P79 - 79 6611781.73 m S 399271.11 m E 10,30 km da cidade BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BDCC)					119.054,70
41.1			REVESTIMENTO					12.962,50
41.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	37,00	16,64	21,24	785,88
41.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	11,25	795,57	1.015,70	11.426,62
41.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	25,00	23,50	30,00	750,00
41.2			BERÇO DRENANTE					11.530,40
41.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,00	118,52	151,31	2.118,34
41.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	41,44	16,64	21,24	880,18
41.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	8,40	795,57	1.015,70	8.531,88
41.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					94.561,80
41.3.1	104494	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	10,00	7.406,74	9.456,18	94.561,80
42		P87	BUEIRO P87 - 87 6608020 m S 401011.16 m E 10,30 km da cidade BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO CORPO 2,50 x 2,50 m (BDCC)					119.054,70
42.1			REVESTIMENTO					12.962,50
42.1.1	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	37,00	16,64	21,24	785,88
42.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	11,25	795,57	1.015,70	11.426,62
42.1.3	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	25,00	23,50	30,00	750,00
42.2			BERÇO DRENANTE					11.530,40

42.2.1	105742	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,00	118,52	151,31	2.118,34
42.2.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	41,44	16,64	21,24	880,18
42.2.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	8,40	795,57	1.015,70	8.531,88
42.3			CORPO - BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO					94.561,80
42.3.1	104497	SINAPI	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	10,00	7.406,74	9.456,18	94.561,80

Wagner da Silva Santos
Eng. Civil - CREA/RS 243.160