



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO

ARAGUARI, 07 de NOVEMBRO de 2022

SETOP- 07/2022

SINAPI- 09/2022

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Item	Referência	Código	Quantidade	Unidade	Descrição Material	VALOR UNITÁRIO	VALOR C/ BDI 25%	VALOR TOTAL
1.1.1	SETOP Ref.: 07/2022	ED-50392	-	%	MOBILIZAÇÃO -VEIC/EQP/PES - 0,10	-	-	R\$ 1.971,47
1.1.2	SETOP Ref.: 07/2022	ED-50148	1	Und	ESCRITÓRIO DE EMPREITEIRA TIPO 1	R\$ 9.646,87	R\$ 12.058,59	R\$ 12.058,59
1.1.3	SETOP Ref.: 07/2022	ED-50128	1	Und	BARRACÃO DE DEP. E FERR. TIPO 1	R\$ 7.381,36	R\$ 9.226,70	R\$ 9.226,70
1.1.4	SETOP Ref.: 07/2022	ED-50130	1	Und	BARRACÃO INST. SANITÁRIA TIPO 1	R\$ 8.272,98	R\$ 10.341,23	R\$ 10.341,23
1.1.5	SETOP Ref.: 07/2022	ED-50392	-	%	DESMOBILIZAÇÃO- VEIC/EQP/PES-0,10	-	-	R\$ 1.971,47

2.0 – CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS VIÁRIOS ESCAVAÇÃO MANUAL

2.1 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,30 REATERRO COMPACTADO.

2.1.1	SINAPI Ref.: 09/2022	93358	1,69	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	R\$ 71,28	R\$ 89,10	R\$ 150,58
2.1.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	1,69	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 64,03
2.1.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,33	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 10,75
2.1.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,33	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 7,43

SUBTOTAL

R\$ 232,79

2.2 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,30 REATERRO COMPACTADO.

2.1.1	SINAPI Ref.: 09/2022	93358	3,38	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	R\$ 71,28	R\$ 89,10	R\$ 301,16
2.1.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	3,38	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 128,06
2.1.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,66	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 21,49
2.1.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,66	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 14,87

SUBTOTAL

R\$ 465,58

2.3 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,30 REATERRO COMPACTADO.

2.3.1	SINAPI Ref.: 09/2022	93358	5,07	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	R\$ 71,28	R\$ 89,10	R\$ 451,74
-------	----------------------	-------	------	----	---	-----------	-----------	------------

2.3.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	5,07	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 192,09
2.3.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,7	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 22,79
2.3.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,7	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 15,77
SUBTOTAL					R\$ 682,39			
2.4 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 8,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL PROF. ATÉ 1,30 REATERRO COMPACTADO.								
2.4.1	SINAPI Ref.: 09/2022	93358	6,76	m³	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	R\$ 71,28	R\$ 89,10	R\$ 602,32
2.4.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	6,76	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 256,12
2.4.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	1	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 32,56
2.4.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	1	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 22,53
SUBTOTAL					R\$ 913,52			
3.0 – CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS VIÁRIOS ESCAVAÇÃO MECANIZADA								
3.1 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROF. ATÉ 1,50 M REATERRO COMPACTADO.								
3.1.1	SINAPI Ref.: 09/2022	90099	1,95	m³	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M , RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M	R\$ 15,86	R\$ 19,83	R\$ 38,66
3.1.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	1,95	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 73,88
3.1.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,33	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 10,75
3.1.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,33	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 7,43
SUBTOTAL					R\$ 130,72			
3.2 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROF. ATÉ 1,50 M REATERRO COMPACTADO.								
3.2.1	SINAPI Ref.: 09/2022	90099	3,9	m³	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M , RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M	R\$ 15,86	R\$ 19,83	R\$ 77,32
3.2.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	3,9	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2017	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 147,76
3.2.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,66	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 21,49
3.2.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,66	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 14,87
SUBTOTAL					R\$ 261,44			
3.3 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROF. ATÉ 1,50 M REATERRO COMPACTADO.								
3.3.1	SINAPI Ref.: 09/2022	90099	5,85	m³	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M , RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M	R\$ 15,86	R\$ 19,83	R\$ 115,98
3.3.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	5,85	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 221,64
3.3.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	0,7	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 22,79

3.3.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	0,7	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 15,77
SUBTOTAL					R\$ 376,18			
3.4 – LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 8,00 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA PROF. ATÉ 1,50 M REATERRO COMPACTADO.								
3.4.1	SINAPI Ref.: 09/2022	90099	7,8	m³	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M , RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M	R\$ 15,86	R\$ 19,83	R\$ 154,64
3.4.2	SINAPI Ref.: 09/2022	93382	7,8	m³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2019	R\$ 30,31	R\$ 37,89	R\$ 295,52
3.4.3	SINAPI Ref.: 09/2022	88246	1	H	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 26,05	R\$ 32,56	R\$ 32,56
3.4.4	SINAPI Ref.: 09/2022	88316	1	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,02	R\$ 22,53	R\$ 22,53
SUBTOTAL					R\$ 505,25			