



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES
SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Nr RT: Não vinculado!	BDIs aplicados: 0.00 - 0.00 - 0.00		Encargos sociais s/ m.o. 115.47 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Navegantes - SC	Data: 03-02-23		
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!		
EMPREENDIMENTO: 4177 - REGISTRO DE PREÇO - DRENAGEM DO MUNICÍPIO VERSÃO 1			

SINAPI-10/2022 SICRO-07/2022 Composição Própria-10/2022 Composição Própria-09/2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 9.798.341,65				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	DRENAGEM						8.535.257,15		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11.700,00	82,36	0,00	82,36	963.612,00		93358-SINAPI-10/2022
1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11.700,00	7,20	0,00	7,20	84.240,00		90106-SINAPI-10/2022
1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11.700,00	6,47	0,00	6,47	75.699,00		90108-SINAPI-10/2022
1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11.700,00	31,64	0,00	31,64	370.188,00		93382-SINAPI-10/2022
1.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	11.700,00	18,60	0,00	18,60	217.620,00		93379-SINAPI-10/2022
1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0	M3	11.700,00	10,25	0,00	10,25	119.925,00		93381-SINAPI-10/2022
1.7	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	2.000,00	22,74	0,00	22,74	45.480,00		37449-SINAPI-10/2022
1.8	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1.000,00	96,17	0,00	96,17	96.170,00		40334-SINAPI-10/2022
1.9	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,40 M	M	5.000,00	104,45	0,00	104,45	522.250,00		M2163-SICRO-07/2022
1.10	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,60 M	M	1.500,00	189,90	0,00	189,90	284.850,00		M2167-SICRO-07/2022
1.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 0,80 M	M	300,00	260,05	0,00	260,05	78.015,00		M2171-SICRO-07/2022
1.12	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 1,00 M	M	100,00	450,48	0,00	450,48	45.048,00		M2175-SICRO-07/2022
1.13	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 1,20 M	M	75,00	533,27	0,00	533,27	39.995,25		M2179-SICRO-07/2022
1.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 - D = 1,50 M	M	50,00	846,05	0,00	846,05	42.302,50		M2183-SICRO-07/2022
1.15	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM	M2	10.000,00	21,60	0,00	21,60	216.000,00		101572-SINAPI-10/2022

1.16	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO	M3	6.000,00	154,58	0,00	154,58	927.480,00		96624-SINAPI-10/2022
1.17	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) (UND: M)	M	2.000,00	24,88	0,00	24,88	49.760,00		DRE-0008-C-Composição Própria-10/2022
Referência		Descrição dos Serviços			U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,03760000	215,86	8,11633600
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,07420000	84,49	6,26915800
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,16630000	24,06	4,00117800
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,31210000	20,82	6,49792200
								TOTAL R\$:	24,88
1.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), REFERÊNCIA DO CÓDIGO 92808 PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	1.000,00	40,74	0,00	40,74	40.740,00		DRE-0001-C-Composição Própria-10/2022
Referência		Descrição dos Serviços			U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,05800000	215,86	12,51988000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,12200000	84,49	10,30778000
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27300000	24,06	6,56838000
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,54500000	20,82	11,34690000
								TOTAL R\$:	40,74
1.19	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), REFERÊNCIA DO CÓGIGO 92809 PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	5.000,00	51,80	0,00	51,80	259.000,00		DRE-0002-C-Composição Própria-10/2022
Referência		Descrição dos Serviços			U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,07400000	215,86	15,97364000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,15500000	84,49	13,09595000
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,34600000	24,06	8,32476000
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,69200000	20,82	14,40744000
								TOTAL R\$:	51,80
1.20	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), REFERÊNCIA DO CÓDIGO 92811 DA PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	1.500,00	73,73	0,00	73,73	110.595,00		DRE-0003-C-Composição Própria-10/2022
Referência		Descrição dos Serviços			U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,10500000	215,86	22,66530000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,22100000	84,49	18,67229000
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,49300000	24,06	11,86158000

88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,98600000	20,82	20,52852000
TOTAL R\$:									73,73
1.21	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) REFERÊNCIA DO CÓDIGO 92813 DA PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	300,00	95,65	0,00	95,65	28.695,00		DRE-0004-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,13600000	215,86	29,35696000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,28700000	84,49	24,24863000
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,64000000	24,06	15,39840000
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,28000000	20,82	26,64960000
TOTAL R\$:									95,65
1.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) REFERÊNCIA DO CÔGIDO 92815 PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	100,00	117,50	0,00	117,50	11.750,00		DRE-0005-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,16700000	215,86	36,04862000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,35200000	84,49	29,74048000
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,78700000	24,06	18,93522000
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,57400000	20,82	32,77068000
TOTAL R\$:									117,50
1.23	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), REFERÊNCIA DO CÓDIGO 92817 PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	75,00	147,04	0,00	147,04	11.028,00		DRE-0006-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,20900000	215,86	45,11474000
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,44050000	84,49	37,21784500
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,98490000	24,06	23,69669400
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,96980000	20,82	41,01123600
TOTAL R\$:									147,04
1.24	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, SEM JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) REFERÊNCIA DO CÓDIGO 92819 PLANILHA SINAPI (UND: M)	M	50,00	197,86	0,00	197,86	9.893,00		DRE-0007-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5631-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	M.O	0,28120000	215,86	60,69983200
5632-SINAPI-10/2022	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	M.O	0,59280000	84,49	50,08567200
88246-SINAPI-10/2022	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,32540000	24,06	31,88912400

88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	2,65070000	20,82	55,18757400
TOTAL R\$:								197,86	
1.25	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND: M²)	M²	15.000,00	12,96	0,00	12,96	194.400,00		DRE-0009-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4021-SINAPI-10/2022	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M				M2	MT	1,21050000	10,33	12,50446500
88309-SINAPI-10/2022	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,00490000	30,44	0,14915600
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,01480000	20,82	0,30813600
TOTAL R\$:								12,96	
1.26	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,0 X 1,0 X 0,15 M) COM TAMPÃO (CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	100,00	977,23	0,00	977,23	97.723,00		DRE-0011-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	4,28400000	0,18	0,77112000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,30000000	30,00	9,00000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,05040000	21,24	1,07049600
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,31080000	30,24	9,39859200
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	12,00000000	10,76	129,12000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,08313800	150,00	12,47070000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	35,52754700	0,76	27,00093572
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,06459200	101,96	6,58580032
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27866300	20,82	5,80176366
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,17650600	20,61	3,63778866
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP	M.O	0,09084900	1,60	0,14535840
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI	M.O	0,08565700	0,36	0,03083652
21090-SINAPI-10/2022	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)				UN	MT	1,00000000	772,20	772,20000000
TOTAL R\$:								977,23	
1.27	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,2 X 1,2 X 0,15 M) COM TAMPÃO (CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	80,00	1.094,73	0,00	1.094,73	87.578,40		DRE-0010-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	6,78300000	0,18	1,22094000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,47500000	30,00	14,25000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,07980000	21,24	1,69495200
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,49210000	30,24	14,88110400
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	19,00000000	10,76	204,44000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,12848600	150,00	19,27290000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	54,90620900	0,76	41,72871884

4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,09982400	101,96	10,17805504
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,43066100	20,82	8,96636202
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27278200	20,61	5,62203702
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP	M.O	0,14040300	1,60	0,22464480
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI	M.O	0,13237900	0,36	0,04765644
21090-SINAPI-10/2022	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)				UN	MT	1,00000000	772,20	772,20000000
TOTAL R\$:								1094,73	
1.28	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,4 X 1,4 X 0,15 M) COM TAMPÃO (CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM) - FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	20,00	1.210,31	0,00	1.210,31	24.206,20		DRE-0012-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	8,21100000	0,18	1,47798000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,57500000	30,00	17,25000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,09660000	21,24	2,05178400
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,59570000	30,24	18,01396800
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	23,00000000	10,76	247,48000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,22674000	150,00	34,01100000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	96,89331000	0,76	73,63891560
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,17616000	101,96	17,96127360
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,75999000	20,82	15,82299180
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,48138000	20,61	9,92124180
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP	M.O	0,24777000	1,60	0,39643200
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI	M.O	0,23361000	0,36	0,08409960
21090-SINAPI-10/2022	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)				UN	MT	1,00000000	772,20	772,20000000
TOTAL R\$:								1210,31	
1.29	FUNDO DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA / CAIXA DE LIGAÇÃO (1,1 X 1,1 X 0,1 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	100,00	234,99	0,00	234,99	23.499,00		DRE-0013-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	4,99800000	0,18	0,89964000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,35000000	30,00	10,50000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,05880000	21,24	1,24891200
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,36260000	30,24	10,96502400
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	14,00000000	10,76	150,64000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,09069600	150,00	13,60440000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	38,75732400	0,76	29,45556624
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,07046400	101,96	7,18450944
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,30399600	20,82	6,32919672

88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,19255200	20,61	3,96849672
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014				CHP	M.O	0,09910800	1,60	0,15857280
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 10/2014				CHI	M.O	0,09344400	0,36	0,03363984
								TOTAL R\$:	234,99
1.30	FUNDO DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA / CAIXA DE LIGAÇÃO (1,3 X 1,3 X 0,1 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	80,00	334,97	0,00	334,97	26.797,60		DRE-0014-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	7,14000000	0,18	1,28520000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,50000000	30,00	15,00000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,08400000	21,24	1,78416000
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,51800000	30,24	15,66432000
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	20,00000000	10,76	215,20000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,12848600	150,00	19,27290000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	54,90620900	0,76	41,72871884
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,09982400	101,96	10,17805504
88316-SINAPI-10/2022	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,43066100	20,82	8,96636202
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27278200	20,61	5,62203702
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014				CHP	M.O	0,14040300	1,60	0,22464480
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 10/2014				CHI	M.O	0,13237900	0,36	0,04765644
								TOTAL R\$:	334,97
1.31	FUNDO DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA / CAIXA DE LIGAÇÃO (1,5 X 1,5 X 0,1 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	20,00	440,02	0,00	440,02	8.800,40		DRE-0015-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	9,28200000	0,18	1,67076000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,65000000	30,00	19,50000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,10920000	21,24	2,31940800
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,67340000	30,24	20,36361600
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	26,00000000	10,76	279,76000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,17383400	150,00	26,07510000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	74,28487100	0,76	56,45650196
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,13505600	101,96	13,77030976
88316-SINAPI-10/2022	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,58265900	20,82	12,13096038
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,36905800	20,61	7,60628538
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014				CHP	M.O	0,18995700	1,60	0,30393120
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 10/2014				CHI	M.O	0,17910100	0,36	0,06447636
								TOTAL R\$:	440,02

1.32	TAMPA INTERMEDIARIA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,0 X 1,0 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	100,00	152,88	0,00	152,88	15.288,00		DRE-0016-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	2,78817000	0,18	0,50187060
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,19525000	30,00	5,85750000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,03280200	21,24	0,69671448
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,20227900	30,24	6,11691696
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	7,81000000	10,76	84,03560000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,08313800	150,00	12,47070000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	35,52754700	0,76	27,00093572
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,06459200	101,96	6,58580032
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27866300	20,82	5,80176366
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,17650600	20,61	3,63778866
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP	M.O	0,09084900	1,60	0,14535840
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI	M.O	0,08565700	0,36	0,03083652
TOTAL R\$:								152,88	
1.33	TAMPA INTERMEDIARIA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,2 X 1,2 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	80,00	322,53	0,00	322,53	25.802,40		DRE-0017-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	6,78300000	0,18	1,22094000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,47500000	30,00	14,25000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	MT	0,12848600	150,00	19,27290000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	MT	54,90620900	0,76	41,72871884
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	MT	0,09982400	101,96	10,17805504
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,07980000	21,24	1,69495200
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,49210000	30,24	14,88110400
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	19,00000000	10,76	204,44000000
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,43066100	20,82	8,96636202
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,27278200	20,61	5,62203702
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP	M.O	0,14040300	1,60	0,22464480
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				CHI	M.O	0,13237900	0,36	0,04765644
TOTAL R\$:								322,53	
1.34	TAMPA INTERMEDIARIA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO DE VISITA (1,4 X 1,4 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)	UND	20,00	438,11	0,00	438,11	8.762,20		DRE-0018-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total

39017-SINAPI-10/2022		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			UN	MT	8,21100000	0,18	1,47798000	
43132-SINAPI-10/2022		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	MT	0,57500000	30,00	17,25000000	
370-SINAPI-10/2022		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	MT	0,22674000	150,00	34,01100000	
1379-SINAPI-10/2022		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	MT	96,89331000	0,76	73,63891560	
4721-SINAPI-10/2022		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	MT	0,17616000	101,96	17,96127360	
88238-SINAPI-10/2022		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,09660000	21,24	2,05178400	
88245-SINAPI-10/2022		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,59570000	30,24	18,01396800	
92803-SINAPI-10/2022		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	M.O	23,00000000	10,76	247,48000000	
88316-SINAPI-10/2022		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,75999000	20,82	15,82299180	
88377-SINAPI-10/2022		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,48138000	20,61	9,92124180	
88830-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	M.O	0,24777000	1,60	0,39643200	
88831-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	M.O	0,23361000	0,36	0,08409960	
								TOTAL R\$:	438,11	
1.35	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE LIGAÇÃO (1,0 X 1,0 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)			UND	100,00	225,28	0,00	225,28	22.528,00	DRE-0019-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços					U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					UN	MT	4,28400000	0,18	0,77112000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					KG	MT	0,30000000	30,00	9,00000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,05040000	21,24	1,07049600
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,31080000	30,24	9,39859200
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022					KG	M.O	12,00000000	10,76	129,12000000
370-SINAPI-10/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					M3	MT	0,11337000	150,00	17,00550000
1379-SINAPI-10/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	MT	48,44665500	0,76	36,81945780
4721-SINAPI-10/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					M3	MT	0,08808000	101,96	8,98063680
88316-SINAPI-10/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,37999500	20,82	7,91149590
88377-SINAPI-10/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,24069000	20,61	4,96062090
88830-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					CHP	M.O	0,12388500	1,60	0,19821600
88831-SINAPI-10/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014					CHI	M.O	0,11680500	0,36	0,04204980
								TOTAL R\$:	225,28	
1.36	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE LIGAÇÃO (1,2 X 1,2 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)			UND	80,00	309,97	0,00	309,97	24.797,60	DRE-0020-C-Composição Própria-10/2022
Referência	Descrição dos Serviços					U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					UN	MT	5,71200000	0,18	1,02816000
43132-SINAPI-10/2022	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					KG	MT	0,40000000	30,00	12,00000000
88238-SINAPI-10/2022	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,06720000	21,24	1,42732800
88245-SINAPI-10/2022	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,41440000	30,24	12,53145600
92803-SINAPI-10/2022	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022					KG	M.O	16,00000000	10,76	172,16000000

370-SINAPI-10/2022		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	MT	0,16276000	150,00	24,41400000	
1379-SINAPI-10/2022		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	MT	71,05509400	0,76	54,00187144	
4721-SINAPI-10/2022		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	MT	0,12918400	101,96	13,17160064	
88316-SINAPI-10/2022		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,55732600	20,82	11,60352732	
88377-SINAPI-10/2022		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,35301200	20,61	7,27557732	
88830-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	M.O	0,18169800	1,60	0,29071680	
88831-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	M.O	0,17131400	0,36	0,06167304	
								TOTAL R\$:	309,97	
1.37	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE LIGAÇÃO (1,4 X 1,4 X 0,15 M) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)			UND	20,00	425,63	0,00	425,63	8.512,60	DRE-0021-C-Composição Própria-10/2022
Referência		Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39017-SINAPI-10/2022		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	MT	7,85400000	0,18	1,41372000
43132-SINAPI-10/2022		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	MT	0,55000000	30,00	16,50000000
88238-SINAPI-10/2022		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,09240000	21,24	1,96257600
88245-SINAPI-10/2022		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,56980000	30,24	17,23075200
92803-SINAPI-10/2022		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				KG	M.O	22,00000000	10,76	236,72000000
370-SINAPI-10/2022		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	MT	0,22674000	150,00	34,01100000	
1379-SINAPI-10/2022		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	MT	96,89331000	0,76	73,63891560	
4721-SINAPI-10/2022		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	MT	0,17616000	101,96	17,96127360	
88316-SINAPI-10/2022		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,75999000	20,82	15,82299180	
88377-SINAPI-10/2022		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	M.O	0,48138000	20,61	9,92124180	
88830-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	M.O	0,24777000	1,60	0,39643200	
88831-SINAPI-10/2022		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	M.O	0,13461000	0,36	0,04845960	
								TOTAL R\$:	425,63	
1.38	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REBOCO DE UMA FACE (TRAÇO 1:3) COM PREPARO EM BETONEIRA. (UND: M²)			M²	20.000,00	115,28	0,00	115,28	2.305.600,00	DRE-0026-C-Composição Própria-09/2022
Referência		Descrição dos Serviços				U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
7258-SINAPI-09/2022		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	MT	45,00000000	1,00	45,00000000
88309-SINAPI-09/2022		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	1,17700000	30,44	35,82788000
88316-SINAPI-09/2022		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	M.O	0,59000000	20,82	12,28380000
100489-SINAPI-09/2022		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3	M.O	0,03700000	599,27	22,17299000
								TOTAL R\$:	115,28	
1.39	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020			UN	600,00	1.539,51	0,00	1.539,51	923.706,00	97956-SINAPI-10/2022

1.40	GRELHA DE CONCRETO ARMADO PARA BOCA DE LOBO (40 X 60 X 8 CM) - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E EXECUÇÃO (UND)				UND	1.000,00	34,96	0,00	34,96	34.960,00		DRE-0022-C-Composição Própria-09/2022
Referência	Descrição dos Serviços					U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
92771-SINAPI-09/2022	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG	M.O	2,00000000	12,42	24,84000000		
370-SINAPI-09/2022	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					M3	MT	0,01511600	150,00	2,26740000		
1379-SINAPI-09/2022	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	MT	6,45955400	0,76	4,90926104		
4721-SINAPI-09/2022	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					M3	MT	0,01174400	101,96	1,19741824		
88316-SINAPI-09/2022	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,05066600	20,82	1,05486612		
88377-SINAPI-09/2022	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	M.O	0,03209200	20,61	0,66141612		
88830-SINAPI-09/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					CHP	M.O	0,01651800	1,56	0,02576808		
88831-SINAPI-09/2022	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014					CHI	M.O	0,01557400	0,34	0,00529516		
									TOTAL R\$:	34,96		
1.41	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	3.000,00	13,46	0,00	13,46	40.380,00		6212-SINAPI-10/2022
1.42	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	2.000,00	5,79	0,00	5,79	11.580,00		6194-SINAPI-10/2022
2	PAVIMENTAÇÃO								1.263.084,50			
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO				M2	8.000,00	45,34	0,00	45,34	362.720,00		101820-SINAPI-10/2022
2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA				M2	15.000,00	18,69	0,00	18,69	280.350,00		97636-SINAPI-10/2022
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).				M3XKM	76.050,00	2,69	0,00	2,69	204.574,50		97914-SINAPI-10/2022
2.4	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO				M2	12.000,00	34,62	0,00	34,62	415.440,00		101859-SINAPI-10/2022
Total Geral									9.798.341,65			