

VICE GOVERNADORIA DO DISTRITO FEDERAL

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Obra:		Construção de área de convivência social							REF. SINAPI MARÇO/2024		
LOCAL:		SHIS Q1 05 conjunto 18 casa 05 - Lago Sul Brasília							BDI - NÃO DESONERADO=		22,23%
PRAZO DE EXECUÇÃO:		20 Semanas									
ENG. RESPONSÁVEL		Anna Carolina Montenegro Nunes Sales CREA 32597/D/DF									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITARIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITARIO (R\$) COM BDI (22,23%)	CUSTO TOTAL (R\$) COM BDI (22,23%)	PORCENTAGEM (ABC)	PORCENTAGEM ACUMULADA (ABC)
14.1	COMPOSIÇÃO 01	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO BLINDEX	M2	44,78	R\$ 781,33	R\$ 34.983,94	R\$ 955,01	R\$ 42.765,15	10,48%	10,48%
20.1	COMPOSIÇÃO 02	SINAPI	RETIRADA DE ENTULHO	T	350,00	R\$ 64,93	R\$ 22.725,50	R\$ 79,36	R\$ 27.776,97	6,80%	17,28%
1.2	40818	SINAPIINS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	5,00	R\$ 3.740,88	R\$ 18.704,40	R\$ 4.572,41	R\$ 22.862,05	5,60%	22,88%
13.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	88,00	R\$ 197,08	R\$ 17.343,04	R\$ 240,89	R\$ 21.198,09	5,19%	28,07%
6.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+4). AF_11/2020_PA	M2	88,00	R\$ 179,63	R\$ 15.807,44	R\$ 219,56	R\$ 19.321,15	4,73%	32,81%
17.1	COMPOSIÇÃO 03	SINAPI	MOBILIÁRIO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	60,00	R\$ 251,59	R\$ 15.095,40	R\$ 307,51	R\$ 18.450,84	4,52%	37,33%
1.1	2707	SINAPIINS	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	100,00	R\$ 135,64	R\$ 13.564,00	R\$ 165,79	R\$ 16.579,03	4,06%	41,39%
5.1.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	61,43	R\$ 215,27	R\$ 13.224,04	R\$ 263,12	R\$ 16.163,50	3,96%	45,35%
9.2.3	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	68,20	R\$ 132,03	R\$ 9.004,45	R\$ 161,38	R\$ 11.005,97	2,70%	48,04%
18.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UNI	2,00	R\$ 4.145,31	R\$ 8.290,62	R\$ 5.066,74	R\$ 10.133,48	2,48%	50,53%
1.3	10775	SINAPIINS	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	M2	6,00	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 1.527,85	R\$ 9.167,12	2,25%	52,77%
16.13	COMPOSIÇÃO 16	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	UNI	1,00	R\$ 7.234,17	R\$ 7.234,17	R\$ 8.842,20	R\$ 8.842,20	2,17%	54,94%
16.9	COMPOSIÇÃO 08	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL BAIXA MODULO SIMPLES	UNI	6,00	R\$ 979,42	R\$ 5.876,52	R\$ 1.197,13	R\$ 7.182,76	1,76%	56,70%
19.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 140,07	R\$ 5.602,80	R\$ 171,21	R\$ 6.848,20	1,68%	58,38%
7.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	68,38	R\$ 78,93	R\$ 5.396,92	R\$ 96,47	R\$ 6.596,94	1,62%	59,99%
4.2.2	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,59	R\$ 125,96	R\$ 4.986,76	R\$ 153,96	R\$ 6.095,22	1,49%	61,48%
19.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 122,46	R\$ 4.898,40	R\$ 149,68	R\$ 5.987,23	1,47%	62,95%
16.8	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UNI	10,00	R\$ 480,30	R\$ 4.803,00	R\$ 587,07	R\$ 5.870,71	1,44%	64,39%
11.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	80,00	R\$ 52,82	R\$ 4.225,60	R\$ 64,56	R\$ 5.164,88	1,27%	65,65%
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,00	R\$ 86,83	R\$ 4.167,84	R\$ 106,13	R\$ 5.094,28	1,25%	66,90%

15.4	COMPOSIÇÃO 13	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	UNI.	4,00	R\$ 1.025,16	R\$ 4.100,64	R\$ 1.253,03	R\$ 5.012,14	1,23%	68,13%
5.2.1	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,76	R\$ 157,69	R\$ 4.062,09	R\$ 192,74	R\$ 4.965,03	1,22%	69,35%
12.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 655,41	R\$ 3.932,46	R\$ 801,10	R\$ 4.806,58	1,18%	70,52%
16.7	COMPOSIÇÃO 09	SINAPI	PONTO ELÉTRICO PARA TOMADA DE CHUVEIRO, FORNO, FOGÃO E AR CONDICIONADO	UNI	6,00	R\$ 643,28	R\$ 3.859,68	R\$ 786,27	R\$ 4.717,62	1,16%	71,68%
10.3	100668	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	R\$ 1.847,66	R\$ 3.695,32	R\$ 2.258,36	R\$ 4.516,72	1,11%	72,79%
12.6	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	UNI	10,50	R\$ 346,67	R\$ 3.640,04	R\$ 423,73	R\$ 4.449,15	1,09%	73,88%
7.3	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	68,38	R\$ 51,43	R\$ 3.516,58	R\$ 62,86	R\$ 4.298,50	1,05%	74,93%
12.3	86947	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	R\$ 1.170,49	R\$ 3.511,47	R\$ 1.430,67	R\$ 4.292,01	1,05%	75,98%
9.1.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	41,55	R\$ 78,36	R\$ 3.256,01	R\$ 95,78	R\$ 3.979,58	0,97%	76,96%
2.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	34,10	R\$ 88,70	R\$ 3.024,67	R\$ 108,42	R\$ 3.697,00	0,91%	77,86%
2.4	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	82,00	R\$ 35,56	R\$ 2.915,92	R\$ 43,46	R\$ 3.564,08	0,87%	78,73%
15.5	COMPOSIÇÃO 14	SINAPI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	UNI.	4,00	R\$ 717,78	R\$ 2.871,12	R\$ 877,33	R\$ 3.509,32	0,86%	79,59%
16.11	COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL MÉDIA MODULO DUPLO	UNI	2	R\$ 1.389,36	R\$ 2.778,72	R\$ 1.698,19	R\$ 3.396,38	0,83%	80,43%
6.2	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,4	R\$ 619,62	R\$ 2.726,33	R\$ 757,35	R\$ 3.332,34	0,82%	81,24%
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	49,28	R\$ 51,33	R\$ 2.529,54	R\$ 62,74	R\$ 3.091,81	0,76%	82,00%
12.9	COMPOSIÇÃO 06	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHOS	M2	6	R\$ 408,58	R\$ 2.451,46	R\$ 499,40	R\$ 2.996,40	0,73%	82,73%
9.2.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	68,20	R\$ 33,83	R\$ 2.307,21	R\$ 41,35	R\$ 2.820,06	0,69%	83,42%
16.10	COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL MÉDIA MODULO SIMPLES	UNI	4,00	R\$ 569,60	R\$ 2.278,40	R\$ 696,21	R\$ 2.784,85	0,68%	84,11%
5.1.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,91	R\$ 577,24	R\$ 2.257,01	R\$ 705,55	R\$ 2.758,70	0,68%	84,78%

12.4	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	R\$ 696,93	R\$ 2.090,79	R\$ 851,85	R\$ 2.555,54	0,63%	85,41%
10.1	COMPOSIÇÃO 04	SINAPI	KIT PORTA DE CORRER 60 CM	UNI.	3,00	R\$ 661,98	R\$ 1.985,93	R\$ 809,13	R\$ 2.427,38	0,59%	86,00%
9.1.1	87531	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,55	R\$ 44,73	R\$ 1.858,62	R\$ 54,67	R\$ 2.271,65	0,56%	86,56%
4.2.8	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M2	39,59	R\$ 45,01	R\$ 1.781,95	R\$ 55,01	R\$ 2.178,04	0,53%	87,09%
2.9	COMPOSIÇÃO 15	COTAÇÃO	ENSAIO DE SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT/ SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, COM LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO	UNI.	1,00	R\$ 1.699,99	R\$ 1.699,99	R\$ 2.077,90	R\$ 2.077,90	0,51%	87,60%
4.1.2	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,96	R\$ 104,47	R\$ 1.667,34	R\$ 127,69	R\$ 2.037,96	0,50%	88,10%
4.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,38	R\$ 657,08	R\$ 1.563,85	R\$ 803,14	R\$ 1.911,47	0,47%	88,57%
15.21	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UNI	3,00	R\$ 510,95	R\$ 1.532,85	R\$ 624,53	R\$ 1.873,58	0,46%	89,03%
8.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	118,38	R\$ 12,91	R\$ 1.528,34	R\$ 15,78	R\$ 1.868,00	0,46%	89,49%
4.2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,10	R\$ 16,30	R\$ 1.501,23	R\$ 19,92	R\$ 1.834,93	0,45%	89,94%
7.4	101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2	23,18	R\$ 59,93	R\$ 1.389,42	R\$ 73,25	R\$ 1.697,97	0,42%	90,35%
10.2	COMPOSIÇÃO 05	SINAPI	KIT PORTA DE CORRER 80 CM	UNI.	2,00	R\$ 671,21	R\$ 1.342,41	R\$ 820,41	R\$ 1.640,82	0,40%	90,75%
4.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,02	R\$ 657,08	R\$ 1.327,30	R\$ 803,14	R\$ 1.622,34	0,40%	91,15%
5.1.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,30	R\$ 12,39	R\$ 1.279,89	R\$ 15,14	R\$ 1.564,38	0,38%	91,53%
8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	91,56	R\$ 13,88	R\$ 1.270,85	R\$ 16,97	R\$ 1.553,34	0,38%	91,91%
16.12	COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	PONTO ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO	UNI	2,00	R\$ 597,28	R\$ 1.194,56	R\$ 730,04	R\$ 1.460,09	0,36%	92,27%
8.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	68,38	R\$ 16,90	R\$ 1.155,55	R\$ 20,66	R\$ 1.412,50	0,35%	92,62%
12.2	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	1,00	R\$ 1.038,38	R\$ 1.038,38	R\$ 1.269,19	R\$ 1.269,19	0,31%	92,93%
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	13,40	R\$ 76,70	R\$ 1.027,78	R\$ 93,75	R\$ 1.256,24	0,31%	93,24%
5.1.6	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	103,30	R\$ 9,91	R\$ 1.023,70	R\$ 12,11	R\$ 1.251,25	0,31%	93,54%

5.2.3	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,80	R\$ 8,84	R\$ 935,27	R\$ 10,80	R\$ 1.143,17	0,28%	93,82%
5.2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,60	R\$ 577,24	R\$ 923,58	R\$ 705,55	R\$ 1.128,88	0,28%	94,10%
4.2.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	92,10	R\$ 9,91	R\$ 912,71	R\$ 12,11	R\$ 1.115,59	0,27%	94,37%
4.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,40	R\$ 20,53	R\$ 891,00	R\$ 25,09	R\$ 1.089,06	0,27%	94,64%
12.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	2,00	R\$ 431,43	R\$ 862,86	R\$ 527,33	R\$ 1.054,66	0,26%	94,90%
5.2.6	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	105,80	R\$ 7,72	R\$ 816,78	R\$ 9,44	R\$ 998,33	0,245%	95,14%
16.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 755,25	R\$ 755,25	R\$ 923,13	R\$ 923,13	0,226%	95,37%
5.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,50	R\$ 14,32	R\$ 723,16	R\$ 17,50	R\$ 883,91	0,217%	95,59%
15.1	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNI	1,00	R\$ 714,73	R\$ 714,73	R\$ 873,60	R\$ 873,60	0,214%	95,80%
4.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,60	R\$ 20,53	R\$ 607,69	R\$ 25,09	R\$ 742,77	0,182%	95,98%
15.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 36,48	R\$ 547,20	R\$ 44,59	R\$ 668,83	0,164%	96,15%
9.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	41,55	R\$ 12,91	R\$ 536,44	R\$ 15,78	R\$ 655,64	0,161%	96,31%
8.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL DE PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	118,38	R\$ 4,50	R\$ 532,73	R\$ 5,50	R\$ 651,12	0,160%	96,47%
5.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,40	R\$ 12,39	R\$ 512,95	R\$ 15,14	R\$ 626,96	0,154%	96,62%
5.1.9	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	50,50	R\$ 10,02	R\$ 506,01	R\$ 12,25	R\$ 618,49	0,152%	96,77%
12.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	R\$ 166,78	R\$ 500,34	R\$ 203,85	R\$ 611,56	0,150%	96,92%
2.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	68,20	R\$ 7,19	R\$ 490,36	R\$ 8,79	R\$ 599,36	0,147%	97,07%
4.1.10	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,60	R\$ 127,56	R\$ 459,22	R\$ 155,91	R\$ 561,29	0,137%	97,21%
15.23	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 45,44	R\$ 454,40	R\$ 55,54	R\$ 555,40	0,136%	97,34%

5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,30	R\$ 10,98	R\$ 453,47	R\$ 13,42	R\$ 554,27	0,136%	97,48%
5.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,20	R\$ 14,32	R\$ 446,78	R\$ 17,50	R\$ 546,10	0,134%	97,61%
4.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	43,40	R\$ 10,02	R\$ 434,87	R\$ 12,25	R\$ 531,53	0,130%	97,74%
9.2.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	R\$ 97,63	R\$ 390,52	R\$ 119,33	R\$ 477,33	0,117%	97,86%
5.1.7	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	41,40	R\$ 9,12	R\$ 377,57	R\$ 11,15	R\$ 461,49	0,113%	97,97%
5.2.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	41,30	R\$ 9,12	R\$ 376,66	R\$ 11,15	R\$ 460,38	0,113%	98,08%
15.11	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	15,00	R\$ 23,43	R\$ 351,45	R\$ 28,64	R\$ 429,57	0,105%	98,19%
12.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNI	3,00	R\$ 108,53	R\$ 325,59	R\$ 132,65	R\$ 397,96	0,097%	98,29%
3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,92	R\$ 110,13	R\$ 321,14	R\$ 134,61	R\$ 393,06	0,096%	98,38%
5.2.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	31,20	R\$ 10,02	R\$ 312,62	R\$ 12,25	R\$ 382,11	0,094%	98,48%
2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	82,00	R\$ 3,81	R\$ 312,42	R\$ 4,66	R\$ 381,87	0,094%	98,57%
4.1.8	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	29,60	R\$ 10,02	R\$ 296,59	R\$ 12,25	R\$ 362,52	0,089%	98,66%
7.2	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETA NO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	22,20	R\$ 13,23	R\$ 293,71	R\$ 16,17	R\$ 358,99	0,088%	98,75%
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,61	R\$ 100,15	R\$ 261,12	R\$ 122,41	R\$ 319,49	0,078%	98,82%
1.4	CREA	CREA	EMISSÃO DE ART PARA OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNI.	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 311,18	R\$ 311,18	0,076%	98,90%
19.3	90769	SINAPI	EMISSÃO DE ART PARA OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	UNI.	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 311,18	R\$ 311,18	0,076%	98,98%
1.5	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	UNI.	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 305,57	R\$ 305,57	0,075%	99,05%
15.14	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,00	R\$ 16,25	R\$ 243,75	R\$ 19,86	R\$ 297,93	0,073%	99,13%
4.2.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	9,32	R\$ 22,75	R\$ 211,92	R\$ 27,81	R\$ 259,16	0,063%	99,19%
15.8	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 21,11	R\$ 211,10	R\$ 25,80	R\$ 258,02	0,063%	99,25%

4.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,30	R\$ 14,34	R\$ 205,06	R\$ 17,53	R\$ 250,63	0,061%	99,31%
15.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI.	3,00	R\$ 57,87	R\$ 173,61	R\$ 70,73	R\$ 212,20	0,052%	99,37%
15.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 26,19	R\$ 157,14	R\$ 32,01	R\$ 192,07	0,047%	99,41%
3.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,40	R\$ 11,57	R\$ 155,04	R\$ 14,14	R\$ 189,50	0,046%	99,46%
15.9	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM. AF_09/2023_PS	M	10,00	R\$ 13,30	R\$ 133,00	R\$ 16,26	R\$ 162,56	0,040%	99,50%
4.1.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	14,30	R\$ 9,12	R\$ 130,42	R\$ 11,15	R\$ 159,41	0,039%	99,54%
15.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	3,00	R\$ 39,45	R\$ 118,35	R\$ 48,22	R\$ 144,66	0,035%	99,57%
15.22	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UNI	4,00	R\$ 27,95	R\$ 111,80	R\$ 34,16	R\$ 136,65	0,033%	99,61%
15.10	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	6,00	R\$ 17,64	R\$ 105,84	R\$ 21,56	R\$ 129,37	0,032%	99,64%
4.1.5	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,07	R\$ 10,11	R\$ 101,81	R\$ 12,36	R\$ 124,44	0,030%	99,67%
4.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	4,15	R\$ 23,60	R\$ 97,98	R\$ 28,85	R\$ 119,71	0,029%	99,70%
15.12	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	R\$ 8,05	R\$ 80,50	R\$ 9,84	R\$ 98,39	0,024%	99,72%
15.17	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	3,00	R\$ 26,71	R\$ 80,13	R\$ 32,65	R\$ 97,94	0,024%	99,75%
4.1.7	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 MM. AF_06/2022	KG	10,07	R\$ 7,72	R\$ 77,74	R\$ 9,44	R\$ 95,02	0,023%	99,77%
15.3	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI.	3,00	R\$ 25,45	R\$ 76,35	R\$ 31,11	R\$ 93,32	0,023%	99,79%
16.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	5,00	R\$ 15,26	R\$ 76,30	R\$ 18,65	R\$ 93,26	0,023%	99,82%
15.13	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6,00	R\$ 12,23	R\$ 73,38	R\$ 14,95	R\$ 89,68	0,022%	99,84%
5.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,00	R\$ 9,17	R\$ 73,36	R\$ 11,21	R\$ 89,66	0,022%	99,86%
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,40	R\$ 26,49	R\$ 63,58	R\$ 32,38	R\$ 77,71	0,019%	99,88%

5.1.8	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	8,00	R\$ 7,80	R\$ 62,40	R\$ 9,53	R\$ 76,26	0,019%	99,90%
16.6	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 27,36	R\$ 54,72	R\$ 33,44	R\$ 66,87	0,016%	99,91%
15.19	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	5,00	R\$ 10,46	R\$ 52,30	R\$ 12,79	R\$ 63,92	0,016%	99,93%
15.20	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	2,00	R\$ 26,02	R\$ 52,04	R\$ 31,80	R\$ 63,61	0,016%	99,94%
2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	R\$ 10,25	R\$ 51,66	R\$ 12,53	R\$ 63,14	0,015%	99,96%
15.15	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	1,00	R\$ 40,32	R\$ 40,32	R\$ 49,28	R\$ 49,27	0,012%	99,97%
16.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	R\$ 15,26	R\$ 30,52	R\$ 18,65	R\$ 37,30	0,009%	99,98%
15.18	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNI	2,00	R\$ 15,02	R\$ 30,04	R\$ 18,36	R\$ 36,71	0,009%	99,99%
16.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 22,10	R\$ 22,10	0,005%	100,00%
16.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	1,00	R\$ 15,26	R\$ 15,26	R\$ 18,65	R\$ 18,64	0,005%	100,00%
TOTAL						SEM BDI	R\$333.972,06	COM BDI (NÃO DESONERADO)	R\$408.214,05	100,00%	TRUE
						BDI=	R\$333.972,06	22,23%	R\$408.214,05		
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:											
Eng. Civil - ANNA CAROLINA MONTENEGRO NUNES SALES CREA 32597/D-DF											