

			PREFEITURA RANCHO QUEIMADO CNPJ/MF Nº 82.892.357/0001-96 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E ÁREA LIVRE COBERTA DATA BASE SINAPI : JUNHO 2025				VALOR GLOBAL DA OBRA		R\$	R\$ 163.592,02
			LOCAL: RANCHO QUEIMADO -SC							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	CONTRATADO início					
					QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)		
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 8.321,28		
1.1	SINAPI-SC	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	2,00	466,08	559,30	1.118,59		
1.2	SINAPI-SC	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m2	69,28	5,18	6,22	430,64		
1.3	SINAPI-SC	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	3,36	11,12	13,34	44,84		
1.4	SINAPI-SC	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	3,00	28,70	34,44	103,32		
1.5	SINAPI-SC	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	47,92	115,19	138,23	6.623,89		
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 18.112,15		
2.1	SINAPI-SC	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m3	9,98	119,15	142,98	1.427,17		
2.2	SINAPI-SC	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,56	462,33	554,80	309,24		
2.3	SINAPI-SC	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	kg	66,97	21,62	25,94	1.737,40		
2.4	SINAPI-SC	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	151,55	14,47	17,36	2.631,47		
2.5	SINAPI-SC	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	44,64	73,51	88,21	3.937,78		
2.6	SINAPI-SC	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	5,96	1.128,89	1.354,67	8.069,08		
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 15.351,10		
3.1	SINAPI-SC	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	kg	32,45	21,62	25,94	841,96		
3.2	SINAPI-SC	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	109,42	10,94	13,13	1.436,53		
3.3	SINAPI-SC	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	19,46	123,96	148,75	2.894,71		
3.4	SINAPI-SC	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	0,83	1.111,68	1.334,02	1.112,57		
3.5	SINAPI-SC	105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	m	12,00	327,56	393,07	4.716,86		
3.6	SINAPI-SC	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m	58,40	62,05	74,46	4.348,46		
4			ALVENARIA					R\$ 11.409,53		
4.1	SINAPI-SC	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	115,89	82,04	98,45	11.409,53		
5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 11.397,94		
5.1	SINAPI-SC	95241	LASTRO de concreto com e=0,05	m2	69,28	40,88	49,06	3.398,60		
5.2	SINAPI-SC	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m2	42,88	3,86	4,63	198,62		
5.3	SINAPI-SC	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PR EPARO MECANICO BETONEIRA 400L	m2	69,28	54,65	65,58	4.543,38		
5.4	SINAPI-SC	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m2	26,40	102,82	123,38	3.257,34		
6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 32.897,13		
6.1	SINAPI-SC	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	231,79	9,42	11,30	2.620,13		

6.2	SINAPI-SC	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	231,79	27,64	33,17	7.687,94		
6.3	SINAPI-SC	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	107,63	61,57	73,88	7.952,28		
6.4	SINAPI-SC	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m2	33,52	210,46	252,55	8.465,54		
6.5	SINAPI-SC	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	90,64	56,74	68,09	6.171,22		
7			PINTURA					R\$ 7.935,63		
7.1	SINAPI-SC	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	122,58	35,71	42,85	5.252,67		
7.2	SINAPI-SC	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	122,58	13,64	16,37	2.006,34		
7.3	SINAPI-SC	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	122,58	4,60	5,52	676,63		
8			ESQUADRIAS					R\$ 9.017,78		
8.1	SINAPI-SC	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	707,88	849,46	2.548,37		
8.2	SINAPI-SC	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	471,05	565,26	1.695,78		
8.3	SINAPI-SC	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	175,08	210,10	630,29		
8.4	SINAPI-SC	102241	PORTA/PAINEL PARA DIVISÓRIA MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA.	m²	6,72	163,09	195,71	1.315,16		
8.5	SINAPI-SC	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,92	679,52	815,42	1.565,61		
8.6	SINAPI-SC	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,50	118,35	142,02	355,05		
8.7	SINAPI-SC	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,	m	2,40	179,91	215,89	518,14		
8.8	ORSE	10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	0,58	559,45	671,34	389,38		
9			DIVISÓRIAS					R\$ 6.355,20		
9.1	ORSE	14683	Divisória com painés, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado com barras horizontais de travamento	m²	4,94	800,00	960,00	4.742,40		
9.2	ORSE	14683	Divisória com painés, h=1,80m, em laminado estrutural TS na cor cinza, inclusive perfis de alumínio na cor cinza reforçado com barras horizontais de travamento	m²	1,68	800,00	960,00	1.612,80		
10			DRENAGEM PLUVIAL		-		-	R\$ 187,12		
10.1	SINAPI-SC	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	3,00	32,03	38,44	115,31		
10.2	SINAPI-SC	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	und	1,00	59,84	71,81	71,81		
11			COBERTURA		-			R\$ 16.485,35		
11.1	SINAPI-SC	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	69,28	71,84	86,21	5.972,49		
11.2	SINAPI-SC	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	69,28	49,56	59,47	4.120,22		
11.3	SINAPI-SC	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	8,66	86,31	103,57	896,93		
11.4	SINAPI-SC	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	m²	3,37	200,25	240,30	809,81		
11.5	SINAPI-SC	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	und	1,00	3.904,91	4.685,89	4.685,89		
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.937,43		
12.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				-			
12.1.1	SINAPI-SC	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	111,76	134,11	134,11		
12.1.2	SINAPI-SC	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	72,06	86,47	86,47		

12.1.3	SINAPI-SC	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2,00	12,23	14,68	29,35		
12.2			<u>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</u>							
12.2.1	SINAPI-SC	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4") 12,08	m	33,00	12,08	14,50	478,37		
12.2.2	SINAPI-SC	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	und	3,00	17,56	21,07	63,22		
12.3			<u>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</u>				-			
12.3.1	SINAPI-SC	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	141,50	5,15	6,18	874,47		
12.4			<u>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</u>		-		-			
12.4.1	SINAPI-SC	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	4,00	17,57	21,08	84,34		
12.4.2	SINAPI-SC	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	4,00	38,98	46,78	187,10		
13			<u>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</u>					R\$ 23.605,89		
13.1	SINAPI-SC	89707	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	und	3,00	54,20	65,04	195,12		
13.2	SINAPI-SC	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	und	2,00	544,83	653,80	1.307,59		
13.3	SINAPI-SC	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	403,59	484,31	484,31		
13.4	SINAPI-SC	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	314,30	377,16	1.508,64		
13.5	SINAPI-SC	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	772,68	927,22	927,22		
13.6	SINAPI-SC	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	373,85	448,62	897,24		
13.7	SINAPI-SC	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	319,71	383,65	383,65		
13.8	SINAPI-SC	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	653,90	784,68	2.354,04		
13.9	SINAPI-SC	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	306,08	367,30	734,59		
13.10	SINAPI-SC	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M²	und	1,00	3.423,48	4.108,18	4.108,18		
13.11	SINAPI-SC	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L	und	1,00	4.238,65	5.086,38	5.086,38		
13.12	SINAPI-SC	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	und	1,00	2.316,85	2.780,22	2.780,22		
13.13	SINAPI-SC	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	16,30	41,23	49,48	806,46		
13.14	SINAPI-SC	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	2,20	36,70	44,04	96,89		
13.15	SINAPI-SC	89711	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	0,80	23,87	28,64	22,92		
13.16	SINAPI-SC	89712	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	6,90	29,60	35,52	245,09		
13.17	SINAPI-SC	89797	JUNÇÃO SIMPLES, 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	und	3,00	51,76	62,11	186,34		
13.18	SINAPI-SC	89746	JOELHO 45 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	und	5,00	29,28	35,14	175,68		
13.19	SINAPI-SC	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	24,27	29,12	87,37		
13.20	SINAPI-SC	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	3,00	48,19	57,83	173,48		

13.21	SINAPI-SC	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	13,00	11,03	13,24	172,07		
13.22	SINAPI-SC	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	4,00	13,88	16,66	66,62		
13.23	SINAPI-SC	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	25,00	26,86	32,23	805,80		
14			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 578,51		
14.1	SINAPI-SC	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	26,40	6,11	7,33	193,56		
14.2	SINAPI-SC	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m2	90,64	1,85	2,22	201,21		
14.3	SINAPI-SC	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m2	69,28	2,21	2,65	183,73		
TOTAL								163.592,02		

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ALINSON ALOÍSIO S DE BRITTO
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 166706-1

terça-feira, 9 de setembro de 2025