MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Nr ART (CREA).: 10321731-9	BDIs aplicados: 20.38 - 3.79 - 0.00	Encargos sociais s/ m.o.
Município de Schroeder - SC	Data: 08-07-26	**114.47 % (HORA)**
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	**71.03 % (MÊS)**
EMPREENDIMENTO: 9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS		

Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS INICIAIS						3.431,50		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	M2	2,00	490,27	20,38	590,19	1.180,38		SCH-0004-C-Composição Própria-05/2026
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	11,21	31,93	20,38	38,44	430,91		SCH-0520-C-Composição Própria-05/2026
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	22,48	67,26	20,38	80,97	1.820,21		98459-SINAPI-05/2026
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0061	385,1094	20,38	463,5947	2,8279		94974
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	27,6113	20,38	33,2385	0,8775		91693
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	28,4206	20,38	34,2127	0,2258		91692
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	27,3393	20,38	32,911	24,1896		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	19,2191	20,38	23,1359	11,3829		88239
	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	36,0647	20,38	43,4147	25,4106		7243
	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	3,4072	20,38	4,1016	8,2032		6194
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	10,1128	20,38	12,1738	0,8278		5061
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	4,7742	20,38	5,7471	7,0535		4491
2	AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA						3.962,02		
2.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,80	2,60	20,38	3,13	33,80		97087-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	22,7862	20,38	27,4301	0,1372		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	30,8761	20,38	37,1686	0,5204		88309
	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,04	1,9862	20,38	2,391	2,4867		42408
2.2	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,54	37,77	20,38	45,47	70,02		SCH-0524-C-Composição Própria-05/2026
2.3	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	3,19	529,67	20,38	637,62	2.034,01		94965-SINAPI-05/2026
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	0,34	20,38	0,4093	0,2907		88831
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	1,547	20,38	1,8623	1,4031		88830
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	31,8671	20,38	38,3616	56,1498		88377
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	22,7209	20,38	27,3514	63,2283		88316
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	95,1252	20,38	114,5117	67,9513		4721

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,7565	20,38	0,9107	330,2693		1379
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	136,0024	20,38	163,7197	118,353		370
2.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	142,78	9,79	20,38	11,79	1.683,38		97093-SINAPI-05/2026
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	30,5608	20,38	36,7891	0,6622		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	24,3517	20,38	29,3145	0,2052		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011	22,1147	20,38	26,6217	0,2928		43132
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,272	28,7406	20,38	34,5979	9,4106		43127
	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,223	4,5845	20,38	5,5189	1,2307		42407
2.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,07	10,57	20,38	12,72	140,81		92883-SINAPI-05/2026
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	7,4407	20,38	8,9571	8,9571		92876
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	30,5535	20,38	36,7803	2,6004		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	24,3459	20,38	29,3076	0,337		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,1094	20,38	26,6153	0,6654		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,2041	20,38	0,2457	0,1825		39017
3	AMPLIAÇÃO - SUPERESTRUTURA						11.993,18		
3.1	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,44	37,77	20,38	45,47	747,53		SCH-0524-C-Composição Própria-05/2026
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,60	62,77	20,38	75,56	347,58		105024-SINAPI-05/2026
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,021	513,2366	20,38	617,8342	12,9745		94964
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	7,9483	20,38	9,5681	7,5588		92802
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,094	285,4403	20,38	343,613	32,2996		92270
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,7227	20,38	27,3536	5,3339		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	30,7899	20,38	37,0649	14,4553		88309
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,204	20,38	0,2456	1,4736		39017
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	5,9676	20,38	7,1838	1,4583		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	4,5649	20,38	5,4953	0,044		2692
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,20	62,77	20,38	75,56	90,67		105024-SINAPI-05/2026
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,021	513,2366	20,38	617,8342	12,9745		94964
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	7,9483	20,38	9,5681	7,5588		92802
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,094	285,4403	20,38	343,613	32,2996		92270
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,7227	20,38	27,3536	5,3339		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	30,7899	20,38	37,0649	14,4553		88309
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,204	20,38	0,2456	1,4736		39017
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	5,9676	20,38	7,1838	1,4583		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	4,5649	20,38	5,4953	0,044		2692
3.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,60	65,42	20,38	78,75	362,25		93197-SINAPI-05/2026
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,043	513,2189	20,38	617,8129	26,566		94964
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	7,948	20,38	9,5678	7,5586		92802
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,076	285,4305	20,38	343,6012	26,1137		92270
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168	22,7219	20,38	27,3526	4,5952		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,335	30,7889	20,38	37,0637	12,4163		88309
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	0,204	20,38	0,2456	1,4735		39017
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	4,5648	20,38	5,4951	0,055		2692
3.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).VÃO ATÉ 5M	M2	22,00	216,68	20,38	260,84	5.738,48		SCH-0301-C-Composição Própria-05/2026
3.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	24,95	2,36	20,38	2,84	70,86		SCH-0278-C-Composição Própria-05/2026
3.7	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	22,00	9,39	20,38	11,30	248,60		21141-SINAPI-05/2026
3.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	24,95	45,48	20,38	54,75	1.366,01		90406-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237	22,723	20,38	27,3539	8,8545		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6475	30,7904	20,38	37,0655	23,9999		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	598,6783	20,38	720,689	21,9089		87292
3.9	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS COM 20 MM, 1000 X 500 MM, INCLUSO SELANTE, SERVENTE E PEDREIRO	M2	25,65	46,95	20,38	56,52	1.449,74		SCH-0264-C-Composição Própria-05/2026
3.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	7,79	14,06	20,38	16,93	131,88		SCH-0609-C-Composição Própria-05/2026
3.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,26	11,02	20,38	13,27	282,12		92769-SINAPI-05/2026
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00	8,146	20,38	9,8061	9,8061		92801
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	30,5516	20,38	36,778	2,1956		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098	24,3443	20,38	29,3057	0,2872		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,108	20,38	26,6136	0,6653		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,2041	20,38	0,2457	0,3275		39017
3.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,85	10,03	20,38	12,07	143,03		92770-SINAPI-05/2026
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	7,9542	20,38	9,5753	9,5753		92802
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	30,5664	20,38	36,7958	1,4829		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	24,3561	20,38	29,3199	0,1935		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,1187	20,38	26,6265	0,6657		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,728	0,2042	20,38	0,2458	0,1789		39017
3.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,10	8,79	20,38	10,58	508,90		92771-SINAPI-05/2026
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	7,2754	20,38	8,7581	8,7581		92803
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	30,5735	20,38	36,8044	0,9532		88245
	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	24,3618	20,38	29,3268	0,1232		88238
	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	22,1239	20,38	26,6328	0,6658		43132
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357	0,2042	20,38	0,2458	0,0878		39017
3.14	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	0,58	529,67	20,38	637,62	369,82		94965-SINAPI-05/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	0,34	20,38	0,4093	0,2907		88831
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	1,547	20,38	1,8623	1,4031		88830
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	31,8671	20,38	38,3616	56,1498		88377
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	22,7209	20,38	27,3514	63,2283		88316
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5934	95,1252	20,38	114,5117	67,9513		4721
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579	0,7565	20,38	0,9107	330,2693		1379
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7229	136,0024	20,38	163,7197	118,353		370
3.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,84	29,36	20,38	35,34	135,71		98555-SINAPI-05/2026
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6039	30,788	20,38	37,0627	22,3821		88270
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	23,8348	20,38	28,6923	3,9079		88243
	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	2,1761	20,38	2,6196	9,0676		135
4	AMPLIAÇÃO - PAREDES						11.467,52		
4.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	58,11	92,61	20,38	111,48	6.478,10		89298-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	22,7211	20,38	27,3517	12,0347		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	30,7878	20,38	37,0624	32,6149		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0172	624,9029	20,38	752,2581	12,9388		87286
	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	2,8901	20,38	3,4791	5,0099		38603
	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	2,0571	20,38	2,4763	3,5658		34781
	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	0,96	4,7686	20,38	5,7405	5,5109		34655
	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	10,06	3,2896	20,38	3,96	39,8377		34588
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	96,47	4,87	20,38	5,86	565,31		87879-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,7579	20,38	27,3959	0,6986		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	30,8377	20,38	37,1224	2,528		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	594,8296	20,38	716,0559	2,6494		87313
4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	96,47	38,10	20,38	45,86	4.424,11		87529-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	22,7223	20,38	27,3531	6,4608		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	30,7894	20,38	37,0643	17,5092		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	598,6596	20,38	720,6665	21,9083		87292
5	AMPLIAÇÃO - ESQUADRIAS						5.808,40		
5.1	PORTA DE ABRIR DE VIDRO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	1.255,90	20,38	1.511,85	1.511,85		94805-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2667	22,7206	20,38	27,3511	7,2936		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9436	30,7872	20,38	37,0616	34,9706		88309
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	UN	1,00	1.179,493	20,38	1.419,8737	1.419,8737		39024
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,80	0,5185	20,38	0,6242	5,4927		7568

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	22,7886	20,38	27,433	44,2494		142
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,40	436,55	20,38	525,52	2.312,29		94570-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565	22,7209	20,38	27,3514	4,2807		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313	30,7875	20,38	37,062	11,6011		88309
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6679	15,0537	20,38	18,1217	12,1027		39961
	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	493,9429	20,38	594,6085	495,4873		36896
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20	0,187	20,38	0,2251	2,0711		4377
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00	592,60	20,38	713,37	1.426,74		94559-SINAPI-05/2026
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,021	705,5915	20,38	849,3911	17,8372		88629
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5489	22,7207	20,38	27,3512	69,7163		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0979	30,7873	20,38	37,0617	188,9357		88309
	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778	130,6462	20,38	157,2719	436,9014		11190
5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2,00	231,57	20,38	278,76	557,52		102162-SINAPI-05/2026
	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6757	24,2425	20,38	29,1831	19,7177		88325
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5829	22,7209	20,38	27,3515	15,9437		88316
	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	2,8391	20,38	3,4177	21,8081		39432
	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	11,8152	20,38	14,2232	103,6443		20259
	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00	97,7519	20,38	117,6737	117,6737		10492
6	AMPLIAÇÃO - COBERTURA						6.345,20		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	19,37	153,90	20,38	185,26	3.588,49		92540-SINAPI-05/2026
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0894	34,9027	20,38	42,0159	3,7562		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0442	35,6932	20,38	42,9675	1,8992		93281
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7172	34,1717	20,38	41,1359	29,5026		88262
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6116	24,0222	20,38	28,9179	17,6871		88239
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	12,9546	20,38	15,5948	0,4678		40568
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	12,8441	20,38	15,4618	0,7731		39027
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	14,2382	20,38	17,1399	1,1998		20247
	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9765	25,5012	20,38	30,6984	60,6743		4430
	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7698	53,9436	20,38	64,9373	49,9892		4425
	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3127	4,8537	20,38	5,8429	19,3556		4408
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,37	45,17	20,38	54,38	1.053,34		94210-SINAPI-05/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073	34,9018	20,38	42,0148	0,3067		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053	35,6923	20,38	42,9664	0,2277		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	33,8052	20,38	40,6948	5,2089		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	22,721	20,38	27,3515	4,5404		88316
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357	23,894	20,38	28,7636	39,0322		7194
	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26	3,1536	20,38	3,7963	4,7833		4302
	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	0,204	20,38	0,2456	0,3094		1607
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,70	54,90	20,38	66,09	310,62		94227-SINAPI-05/2026
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	34,9055	20,38	42,0192	0,769		93282
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	35,6961	20,38	42,9709	0,5672		93281
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	33,8088	20,38	40,699	7,6514		88323
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	22,7234	20,38	27,3544	7,7139		88316
	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,05	30,8589	20,38	37,148	39,0054		40782
	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	122,0416	20,38	146,9136	8,6679		13388
	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	92,7723	20,38	111,6793	0,1787		5104
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	12,6411	20,38	15,2174	0,1217		5061
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	22,7914	20,38	27,4363	1,4541		142
6.4	PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	18,25	37,38	20,38	45,00	821,25		101979-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,7238	20,38	27,355	2,4619		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	30,7915	20,38	37,0668	6,635		88309
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,17	20,38	0,2047	0,2722		11950
	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	23,931	20,38	28,8082	33,1294		1113
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	22,7919	20,38	27,4368	2,5242		142
6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	12,70	37,38	20,38	45,00	571,50		101979-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,7238	20,38	27,355	2,4619		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	30,7915	20,38	37,0668	6,635		88309
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,17	20,38	0,2047	0,2722		11950
	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	23,931	20,38	28,8082	33,1294		1113
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	22,7919	20,38	27,4368	2,5242		142
7	AMPLIAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACABAMENTOS						3.123,81		
7.1	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	19,27	33,75	20,38	40,63	782,94		87620-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	22,7239	20,38	27,355	2,927		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214	30,7916	20,38	37,0669	7,9323		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	690,4808	20,38	831,2008	25,7672		87301
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	14,1121	20,38	16,9881	3,5675		7334
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,7566	20,38	0,9108	0,4554		1379
7.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,00	168,07	20,38	202,32	809,28		101965-SINAPI-05/2026

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	34,5116	20,38	41,5451	16,535		91693
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,021	35,5232	20,38	42,7628	0,898		91692
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	22,7216	20,38	27,3522	5,7166		88316
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	23,8521	20,38	28,7132	12,0308		88274
	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,006	529,5157	20,38	637,431	3,8246		87283
	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	130,4812	20,38	157,0733	163,3562		34747
7.3	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00	131,24	20,38	157,99	157,99		98695-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4312	22,7205	20,38	27,3509	11,793		88316
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8623	23,851	20,38	28,7118	24,7595		88274
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,3695	1,9295	20,38	2,3227	3,181		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,021	3,689	20,38	4,4408	0,0933		34357
	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,00	98,175	20,38	118,1831	118,1831		4828
7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	16,65	9,83	20,38	11,83	196,97		88650-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	22,7297	20,38	27,3621	0,892		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	30,638	20,38	36,882	3,2124		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	3,6905	20,38	4,4426	0,3954		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,6293	20,38	0,7575	0,4842		1381
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	30,4509	20,38	36,6568	6,8731		1292
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,27	50,72	20,38	61,06	1.176,63		87257-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	22,7207	20,38	27,3512	3,7088		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892	30,6258	20,38	36,8673	10,662		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	3,689	20,38	4,4409	0,6262		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	0,629	20,38	0,7572	6,9132		1381
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0691	30,4388	20,38	36,6422	39,1742		1292
8	AMPLIAÇÃO - PINTURA/REVESTIMENTOS						4.674,37		
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,45	3,68	20,38	4,43	196,91		88485-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,77	20,38	27,4105	0,6085		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	31,7741	20,38	38,2496	2,5474		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	6,3974	20,38	7,7012	1,283		6085
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,45	11,83	20,38	14,24	632,97		88489-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,733	20,38	27,366	1,4887		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	31,7224	20,38	38,1875	6,2284		88310
	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	23,7621	20,38	28,6048	6,5362		7356
8.3	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	6,11	187,40	20,38	225,59	1.378,35		104588-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	22,7216	20,38	27,3523	15,5908		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	30,627	20,38	36,8687	42,0304		88256
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	M2	1,05	118,4702	20,38	142,6144	149,7451		44955
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,24	1,9296	20,38	2,3228	12,1717		37595

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,37	3,6892	20,38	4,441	6,0842		34357
8.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,27	4,70	20,38	5,66	109,07		88484-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	22,7592	20,38	27,3976	0,8466		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	31,7591	20,38	38,2316	3,5441		88310
	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	6,3944	20,38	7,6976	1,2824		6085
8.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,27	12,58	20,38	15,14	291,75		104640-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	22,7205	20,38	27,3509	2,0705		88316
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	31,705	20,38	38,1665	8,6638		88310
	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,2367	15,5465	20,38	18,7149	4,4298		35692
8.6	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	50,77	3,39	20,38	4,08	207,14		SCH-0413-C-Composição Própria-05/2026
8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	50,77	30,40	20,38	36,60	1.858,18		SCH-0412-C-Composição Própria-05/2026
9	AMPLIAÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA						2.806,13		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	351,62	20,38	423,28	423,28		39806-SINAPI-05/2026
9.2	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00	7,16	20,38	8,62	34,48		34653-SINAPI-05/2026
9.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	135,72	20,38	163,38	653,52		SCH-0365-C-Composição Própria-05/2026
9.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	190,35	20,38	229,14	229,14		SCH-0364-C-Composição Própria-05/2026
9.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	5,00	142,96	20,38	172,10	860,50		SCH-0483-C-Composição Própria-05/2026
9.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO 30X30, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	33,65	20,38	40,51	162,04		103782-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	39,6608	20,38	47,7436	23,0602		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	24,9272	20,38	30,0073	4,5292		88247
	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00	10,7377	20,38	12,9261	12,9261		39385
9.7	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	57,45	20,38	69,16	69,16		97597-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461	39,6573	20,38	47,7395	22,0079		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1441	24,925	20,38	30,0048	4,3226		88247
	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,00	35,5853	20,38	42,8376	42,8376		39394
9.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	33,65	20,38	40,51	40,51		103782-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	39,6608	20,38	47,7436	23,0602		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1509	24,9272	20,38	30,0073	4,5292		88247
	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,00	10,7377	20,38	12,9261	12,9261		39385

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	17,95	20,38	21,61	211,78		91932-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	39,6669	20,38	47,751	3,6291		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	24,931	20,38	30,012	2,2809		88247
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	5,3314	20,38	6,418	0,0603		21127
	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434	10,4673	20,38	12,6005	15,6675		980
9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	10,32	20,38	12,42	121,72		91853-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	39,6563	20,38	47,7383	5,9195		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	24,9244	20,38	30,004	3,7205		88247
	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,017	2,2867	20,38	2,7528	2,7996		39243
10	AMPLIAÇÃO - ÁGUAS PLUVIÁIS						1.426,43		
10.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	591,49	20,38	712,04	712,04		99253-SINAPI-05/2026
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,81	8,0411	20,38	9,6799	7,8407		101616
	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	2.507,0876	20,38	3.018,0321	135,2078		97735
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0744	496,2631	20,38	597,4015	44,4467		94970
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	622,541	20,38	749,4148	86,6324		88628
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	22,7208	20,38	27,3514	109,482		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	30,7875	20,38	37,062	188,8084		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	551,1399	20,38	663,4622	9,8192		87316
	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188	0,6715	20,38	0,8084	106,5576		7258
	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	36,032	20,38	43,3754	19,1546		6193
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	60,7249	20,38	73,1007	1,3012		5679
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	137,0136	20,38	164,937	1,435		5678
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	13,1072	20,38	15,7784	0,1972		5069
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	2,0825	20,38	2,507	0,353		4517
	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	5,9671	20,38	7,1832	0,8505		4491
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	4,5646	20,38	5,4948	0,0297		2692
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,80	47,52	20,38	57,20	503,36		89512-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	31,6063	20,38	38,0477	15,3104		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	24,015	20,38	28,9093	11,6331		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	2,0742	20,38	2,4969	0,0559		38383
	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	24,2531	20,38	29,1958	30,2264		9841
10.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	33,21	20,38	39,98	39,98		89529-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	31,6035	20,38	38,0443	4,9001		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	24,0129	20,38	28,9067	3,7232		88248

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	16,7708	20,38	20,1886	20,1886		20157
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	28,8239	20,38	34,6983	3,9903		20078
	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2,992	20,38	3,6018	7,2036		299
10.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	34,10	20,38	41,05	41,05		89531-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	31,609	20,38	38,0509	4,901		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288	24,0171	20,38	28,9118	3,7238		88248
	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,6579	20,38	21,2565	21,2565		20151
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	28,829	20,38	34,7043	3,991		20078
	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2,9926	20,38	3,6025	7,2049		299
10.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,48	89,88	20,38	108,20	51,94		93358-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9558	22,7229	20,38	27,3538	108,2054		88316
10.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,17	24,01	20,38	28,90	4,91		104741-SINAPI-05/2026
	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942	9,0463	20,38	10,8899	1,0258		91277
	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1072	65,3133	20,38	78,6242	8,4285		90693
	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0742	135,2688	20,38	162,8366	12,0825		90692
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1955	22,7262	20,38	27,3578	5,3484		88316
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	72,5146	20,38	87,2931	0,0524		5903
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	306,3741	20,38	368,8131	1,9916		5901
10.7	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,00	46,63	20,38	56,13	56,13		12614-SINAPI-05/2026
10.8	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,00	14,14	20,38	17,02	17,02		12616-SINAPI-05/2026
11	AMPLIAÇÃO - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						236,45		
11.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS DE 80 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	20,11	20,38	24,21	24,21		97599-SINAPI-05/2026
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	39,6673	20,38	47,7515	8,4281		88264
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0552	24,9313	20,38	30,0123	1,6554		88247
	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00	11,7429	20,38	14,1361	14,1361		38774
11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	176,31	20,38	212,24	212,24		101908-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	31,6035	20,38	38,0443	16,3992		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4311	24,0129	20,38	28,9067	12,4604		88248
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00	151,0391	20,38	181,8208	181,8208		10891
	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00	0,6545	20,38	0,7879	1,5758		4350
12	REFORMA - INTERVENÇÕES						12.540,20		
12.1	DEMOLIÇÕES						591,72		
12.1.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,60	26,67	20,38	32,11	19,27		97645-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7936	22,7252	20,38	27,3566	21,7102		88316

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	30,7934	20,38	37,069	10,4053		88309
12.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,57	53,67	20,38	64,61	166,05		97625-SINAPI-05/2026
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394	83,3186	20,38	100,2989	13,9817		5942
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	175,2478	20,38	210,9633	50,6312		5940
12.1.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,83	10,32	20,38	12,42	59,99		97644-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	22,7227	20,38	27,3536	8,4112		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	30,79	20,38	37,065	4,029		88309
12.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,01	7,38	20,38	8,88	346,41		97634-SINAPI-05/2026
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0788	29,0864	20,38	35,0142	2,7591		102275
	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0603	27,2159	20,38	32,7625	1,9756		102274
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1085	22,7267	20,38	27,3584	2,9684		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323	30,6338	20,38	36,877	1,1911		88256
12.2	CONSTRUÇÕES						10.748,12		
12.2.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	12,98	92,61	20,38	111,48	1.447,01		89298-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	22,7211	20,38	27,3517	12,0347		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	30,7878	20,38	37,0624	32,6149		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0172	624,9029	20,38	752,2581	12,9388		87286
	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	2,8901	20,38	3,4791	5,0099		38603
	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	2,0571	20,38	2,4763	3,5658		34781
	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	0,96	4,7686	20,38	5,7405	5,5109		34655
	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	10,06	3,2896	20,38	3,96	39,8377		34588
12.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	25,96	4,87	20,38	5,86	152,13		87879-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,7579	20,38	27,3959	0,6986		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	30,8377	20,38	37,1224	2,528		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	594,8296	20,38	716,0559	2,6494		87313
12.2.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,96	38,10	20,38	45,86	1.190,53		87529-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	22,7223	20,38	27,3531	6,4608		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	30,7894	20,38	37,0643	17,5092		88309
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	598,6596	20,38	720,6665	21,9083		87292
12.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,49	60,82	20,38	73,22	1.353,84		87256-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746	22,7214	20,38	27,3521	4,7757		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726	30,6268	20,38	36,8685	21,1109		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	3,6892	20,38	4,441	0,6262		34357

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	0,629	20,38	0,7572	6,9134		1381
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864	30,4398	20,38	36,6434	39,8094		1292
12.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	24,68	58,05	20,38	69,88	1.724,64		87273-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3138	22,7219	20,38	27,3526	8,5832		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	30,6273	20,38	36,8692	25,6978		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,222	3,6892	20,38	4,4411	0,9859		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	0,629	20,38	0,7572	5,1871		1381
	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798	22,6624	20,38	27,281	29,458		536
12.2.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,80	126,19	20,38	151,91	121,53		98689-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4312	22,7219	20,38	27,3526	11,7937		88316
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8623	23,8524	20,38	28,7135	24,761		88274
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,3695	1,9296	20,38	2,3229	3,1812		37595
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,021	3,6892	20,38	4,4411	0,0933		34357
	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00	93,123	20,38	112,1015	112,1015		20232
12.2.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	0,75	9,83	20,38	11,83	8,87		88650-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	22,7297	20,38	27,3621	0,892		88316
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	30,638	20,38	36,882	3,2124		88256
	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	3,6905	20,38	4,4426	0,3954		34357
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,6293	20,38	0,7575	0,4842		1381
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	30,4509	20,38	36,6568	6,8731		1292
12.2.8	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	1.070,17	20,38	1.288,27	2.164,29		SCH-0793-C-Composição Própria-05/2026
12.2.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	953,28	20,38	1.147,56	1.927,90		91341-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1568	22,7206	20,38	27,3511	4,289		88316
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5549	30,7872	20,38	37,0616	20,5647		88309
	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473	1.209,4458	20,38	1.455,9309	796,831		39025
	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	36,2187	20,38	43,6001	298,6778		36888
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,5185	20,38	0,6242	3,0064		7568
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	22,7886	20,38	27,4329	24,2205		142
12.2.10	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,25	20,38	29,19	233,52		88325-SINAPI-05/2026
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,2891	20,38	0,348	0,348		95387
	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,3179	20,38	1,5865	1,5865		43489
	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,6122	20,38	0,737	0,737		43465
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,0935	20,38	0,1126	0,1126		37373
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,403	20,38	1,6889	1,6889		37372
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,8333	20,38	1,0031	1,0031		37371
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,0085	20,38	0,0102	0,0102		37370
	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,00	19,6925	20,38	23,7058	23,7058		10489

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
12.2.11	DESINSTALAÇÃO DE VASO E LAVATÓRIO DE LAVABO EXISTENTE E REINSTALAÇÃO EM NOVAS POSIÇÕES, INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	352,10	20,38	423,86	423,86		SCH-0794-C-Composição Própria-05/2026
12.3	HIDRÁULICA - LAVANDERIA						756,78		
12.3.1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	375,67	20,38	452,23	452,23		86927-SINAPI-05/2026
	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	65,6377	20,38	79,0147	79,0147		86913
	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	20,7062	20,38	24,9261	24,9261		86882
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	8,8996	20,38	10,7133	10,7133		86879
	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	280,4265	20,38	337,5774	337,5774		86876
12.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	85,91	20,38	103,42	103,42		89987-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	31,6032	20,38	38,0439	8,4153		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	24,0126	20,38	28,9064	6,3941		88248
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1,00	73,4829	20,38	88,4587	88,4587		6005
	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	13,3621	20,38	16,0853	0,1705		3148
12.3.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,04	20,38	8,47	16,94		89383-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	31,612	20,38	38,0545	3,5923		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	24,0193	20,38	28,9145	2,7295		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	2,0746	20,38	2,4974	0,0787		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	79,1575	20,38	95,2898	0,667		20083
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	69,8643	20,38	84,1027	0,4962		122
	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	0,7822	20,38	0,9416	0,9416		65
12.3.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,26	20,38	14,76	14,76		89364-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	31,6107	20,38	38,053	5,7841		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	24,0184	20,38	28,9133	4,3948		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	2,0745	20,38	2,4973	0,0844		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	79,1544	20,38	95,286	0,7623		20083
	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,6186	20,38	3,1523	3,1523		1956
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	69,8616	20,38	84,0994	0,5971		122
12.3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,77	25,12	20,38	30,24	114,00		89356-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	31,6061	20,38	38,0475	14,458		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	24,0149	20,38	28,9091	10,9855		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	2,0742	20,38	2,4969	0,2212		38383
	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	3,6384	20,38	4,3799	4,5958		9868
12.3.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,11	20,38	16,99	16,99		89395-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026	31,622	20,38	38,0666	7,7123		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026	24,027	20,38	28,9237	5,8599		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0507	2,0753	20,38	2,4982	0,1267		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	79,1827	20,38	95,3201	1,1438		20083
	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,0546	20,38	1,2696	1,2696		7139

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	69,8866	20,38	84,1295	0,8918		122
12.3.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,97	20,38	19,22	38,44		89366-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	31,6169	20,38	38,0604	5,3893		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	24,023	20,38	28,9189	4,0949		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	2,0749	20,38	2,4978	0,0844		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	79,1697	20,38	95,3045	0,6671		20083
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	7,0666	20,38	8,5068	8,5068		3524
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	69,8751	20,38	84,1157	0,4963		122
12.4	ESGOTO - LAVANDERIA						332,44		
12.4.1	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	71,14	20,38	85,64	85,64		104328-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	31,6046	20,38	38,0456	16,0971		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	24,0137	20,38	28,9077	12,2308		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	2,0741	20,38	2,4968	0,0385		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	79,1389	20,38	95,2674	4,1918		20083
	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	42,0771	20,38	50,6524	50,6524		11712
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	69,8479	20,38	84,0829	2,4552		122
12.4.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,14	20,38	13,41	13,41		86883-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0322	22,7307	20,38	27,3632	0,8807		88316
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0839	31,6172	20,38	38,0608	3,1915		88267
	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	7,764	20,38	9,3463	9,3463		44945
12.4.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	13,28	20,38	15,99	31,98		89728-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	31,6101	20,38	38,0523	4,8326		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	24,0179	20,38	28,9128	3,6719		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	2,0745	20,38	2,4972	0,0177		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	79,1529	20,38	95,2842	1,4293		20083
	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,3445	20,38	5,2299	5,2299		1933
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	69,8603	20,38	84,0978	0,8326		122
12.4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,96	20,38	13,19	52,76		89726-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	31,6131	20,38	38,0558	4,8331		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	24,0202	20,38	28,9155	3,6723		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	2,0747	20,38	2,4975	0,0177		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	79,1603	20,38	95,2931	1,4294		20083
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	2,0236	20,38	2,4361	2,4361		3516
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	69,8668	20,38	84,1057	0,8326		122
12.4.5	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	UN	1,00	15,25	20,38	18,36	18,36		89732-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	31,6227	20,38	38,0674	5,2495		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	24,0275	20,38	28,9243	3,9887		88248

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	28,8415	20,38	34,7194	1,736		20078
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	3,2745	20,38	3,9419	3,9419		3518
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,4374	20,38	1,7303	3,4607		296
12.4.6	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	2,65	22,25	20,38	26,78	70,97		89711-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	31,6108	20,38	38,0531	11,1496		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,293	24,0184	20,38	28,9134	8,4716		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	2,0745	20,38	2,4973	0,0407		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	5,6284	20,38	6,7755	7,1474		9835
12.4.7	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	1,79	27,53	20,38	33,14	59,32		89712-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	31,611	20,38	38,0534	12,1086		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	24,0186	20,38	28,9136	9,2003		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177	2,0745	20,38	2,4973	0,0442		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	9,2929	20,38	11,1867	11,8009		9838
12.5	VENTILAÇÃO - LAVANDERIA						111,14		
12.5.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	16,15	20,38	19,44	19,44		89803-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	31,6196	20,38	38,0637	1,3056		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	24,0251	20,38	28,9215	0,992		88248
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	28,8387	20,38	34,716	1,7358		20078
	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,9417	20,38	11,9679	11,9679		1932
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,4373	20,38	1,7302	3,4603		296
12.5.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	8,85	20,38	10,65	10,65		89801-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	31,6084	20,38	38,0501	1,3051		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343	24,0166	20,38	28,9111	0,9917		88248
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	28,8284	20,38	34,7036	1,7352		20078
	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	2,6439	20,38	3,1828	3,1828		3526
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00	1,4367	20,38	1,7296	3,4591		296
12.5.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,45	12,15	20,38	14,63	50,47		89798-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	31,6121	20,38	38,0547	1,5793		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	24,0194	20,38	28,9146	1,20		88248
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,023	2,0746	20,38	2,4974	0,0574		38383
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	9,2932	20,38	11,1871	11,8013		9838
12.5.4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,50	20,38	18,66	18,66		89825-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457	31,6122	20,38	38,0547	1,7391		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457	24,0195	20,38	28,9146	1,3214		88248
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	28,8319	20,38	34,7078	2,6031		20078

ITEM	DESCRIÇAO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Custo R$	%BDI / K / TRDE	Preço R$	R$ 67.975,41 TOTAL R$	*Fonte	SEM desoneração
	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	6,4959	20,38	7,8197	7,8197		7097
	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00	1,4369	20,38	1,7298	5,1893		296
12.5.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,90	20,38	11,92	11,92		104348-SINAPI-05/2026
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	31,6222	20,38	38,0668	0,434		88267
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	24,0271	20,38	28,9238	0,3297		88248
	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	7,8928	20,38	9,5013	9,5013		39319
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,008	2,0753	20,38	2,4982	0,02		38383
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	79,183	20,38	95,3205	1,0485		20083
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073	69,8869	20,38	84,1298	0,6141		122
13	LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						160,20		
13.1	LIMPEZA DE OBRA	M2	44,50	2,99	20,38	3,60	160,20		99813-SINAPI-05/2026
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047	22,77	20,38	27,4105	2,8698		88316
	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0063	13,2804	20,38	15,9869	0,1015		44329
	FLANELA *30 X 40* CM	UN	0,0314	2,2659	20,38	2,7277	0,0857		13261
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0222	21,4667	20,38	25,8416	0,5743		5318
Total Geral							67.975,41		

Assinatura

Assinatura

BEATRIZ MENDONÇA LOPES MARESANA
Engenheiro(a) Civil
CREA 210095-2
ART: 10321731-9

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder