



SAÚDE DA MULHER

RUA JACINTO MOREIRA, Nº111

BDI utilizado: 24,73%
NÃO DESONERADO

Category	Percentage
White	100,00%
Light Gray	4,75%
Medium Gray	0,64%
Dark Gray	4,61%

3.4.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	12,83	R\$ 9,20	R\$ 11,48	R\$ 147,29	
4.	ESTRUTURA							R\$ 7.168,37	3,44%
4.1.	PILARES DO RESERVATÓRIO							R\$ 7.168,37	
4.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	12,60	R\$ 115,80	R\$ 144,44	R\$ 1.819,94	
4.1.2.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,60	R\$ 212,40	R\$ 264,93	R\$ 3.338,12	
4.1.3.	SINAPI	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	53,32	R\$ 10,98	R\$ 13,70	R\$ 730,48	
4.1.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	44,42	R\$ 9,20	R\$ 11,48	R\$ 509,94	
4.1.5.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	8,90	R\$ 11,00	R\$ 13,72	R\$ 122,11	
4.1.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	R\$ 961,76	R\$ 1.199,60	R\$ 647,78	
5.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							R\$ 11.684,25	5,60%
5.1.	ESGOTO PLUVIAL							R\$ 2.856,03	
5.1.1.	SINAPI	89714	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	36,00	R\$ 38,97	R\$ 48,61	R\$ 1.749,96	
5.1.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 295,59	R\$ 368,69	R\$ 1.106,07	
5.2.	ESGOTO CLOACAL							R\$ 8.828,22	
5.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00	R\$ 22,16	R\$ 27,64	R\$ 442,24	
5.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,60	R\$ 27,98	R\$ 34,90	R\$ 369,94	
5.2.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 34,85	R\$ 43,47	R\$ 652,05	
5.2.4.	SINAPI	89714	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	38,55	R\$ 38,97	R\$ 48,61	R\$ 1.873,92	
5.2.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	R\$ 13,51	R\$ 16,85	R\$ 101,10	
5.2.6.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$ 22,69	R\$ 28,30	R\$ 84,90	
5.2.7.	SINAPI	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 79,55	R\$ 99,22	R\$ 297,66	
5.2.8.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	R\$ 76,53	R\$ 95,46	R\$ 477,30	
5.2.9.	SINAPI	104345	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	UN	3,00	R\$ 43,01	R\$ 53,65	R\$ 160,95	
5.2.10.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 23,19	R\$ 28,92	R\$ 144,60	
5.2.11.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 576,16	R\$ 718,64	R\$ 3.593,20	
5.2.12.	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	R\$ 344,27	R\$ 429,41	R\$ 429,41	
5.2.13.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 24,33	R\$ 30,35	R\$ 151,75	
5.2.14.	SINAPI-I	20042	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$ 7,89	R\$ 9,84	R\$ 49,20	
6.	ALVENARIAS - FECHAMENTO DE VÃOS							R\$ 14.697,30	7,05%
6.1.	ALVENARIAS							R\$ 10.881,54	
6.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	58,22	R\$ 76,99	R\$ 96,03	R\$ 5.590,87	
6.1.2.	SINAPI	87879	CHAPIÇO 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	11,44	R\$ 4,63	R\$ 5,77	R\$ 66,01	
6.1.3.	SINAPI	87529	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	M2	116,44	R\$ 35,97	R\$ 44,87	R\$ 5.224,66	
6.2.	VERGAS E CONTRA-VERGAS							R\$ 3.815,76	
6.2.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	117,97	R\$ 9,20	R\$ 11,48	R\$ 1.354,30	
6.2.2.	SINAPI	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	117,97	R\$ 12,93	R\$ 16,13	R\$ 1.902,86	
6.2.3.	SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,72	R\$ 622,01	R\$ 775,83	R\$ 558,60	
7.	ACESSIBILIDADE: ATERRO - NIVELAMENTO - RAMPA - CALÇADA							R\$ 9.727,18	4,66%
7.1.	ATERRO							R\$ 506,56	
7.1.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,01	R\$ 28,77	R\$ 35,88	R\$ 179,76	
7.1.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	5,01	R\$ 52,30	R\$ 65,23	R\$ 326,80	
7.2.	CONTRAPISO							R\$ 3.281,36	
7.2.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2	50,12	R\$ 52,49	R\$ 65,47	R\$ 3.281,36	
7.3.	RAMPA							R\$ 3.345,94	
7.3.1.	SINAPI	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM	M	2,00	R\$ 1.341,27	R\$ 1.672,97	R\$ 3.345,94	
7.4.	CALÇADA							R\$ 2.377,27	
7.4.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	24,30	R\$ 78,43	R\$ 97,83	R\$ 2.377,27	
7.5.	AR E LUZ							R\$ 216,05	
7.5.1.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2	3,30	R\$ 52,49	R\$ 65,47	R\$ 216,05	
8.	LAJE DOS RESERVATÓRIOS							R\$ 10.762,99	5,16%
8.1.	LAJE							R\$ 6.967,81	
8.1.1.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	83,70	R\$ 9,98	R\$ 12,45	R\$ 1.042,07	
8.1.2.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,75	R\$ 63,83	R\$ 79,62	R\$ 537,44	
8.1.3.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	67,50	R\$ 13,69	R\$ 17,08	R\$ 1.152,90	
8.1.4.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	6,75	R\$ 251,41	R\$ 313,58	R\$ 2.116,67	

8.1.5.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	0,81	R\$	14,74	R\$	18,39	R\$	14,90
8.1.6.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,70	R\$	13,70	R\$	17,09	R\$	1.430,43
8.1.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,81	R\$	666,53	R\$	831,36	R\$	673,40
8.2.	VIGAS										R\$ 3.795,18
8.2.1.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	17,96	R\$	9,20	R\$	11,48	R\$	206,18
8.2.2.	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	3,93	R\$	11,00	R\$	13,72	R\$	53,92
8.2.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	4,65	R\$	121,37	R\$	151,38	R\$	703,92
8.2.4.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,89	R\$	12,17	R\$	15,18	R\$	332,29
8.2.5.	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	27,00	R\$	13,69	R\$	17,08	R\$	461,16
8.2.6.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	4,65	R\$	235,23	R\$	293,40	R\$	1.364,31
8.2.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,81	R\$	666,53	R\$	831,36	R\$	673,40
9.	REDE DE ÁGUA FRIA - ABASTECIMENTO										R\$ 5.088,20
9.1.	REDE DE ÁGUA										R\$ 4.382,18
9.1.1.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	38,50	R\$	33,96	R\$	42,36	R\$	1.630,86
9.1.2.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	13,62	R\$	16,99	R\$	101,94
9.1.3.	SINAPI	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	26,10	R\$	32,55	R\$	195,30
9.1.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$	98,87	R\$	123,32	R\$	986,56
9.1.5.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	25,00	R\$	24,63	R\$	30,72	R\$	768,00
9.1.6.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	9,84	R\$	12,27	R\$	49,08
9.1.7.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	70,05	R\$	87,37	R\$	87,37
9.1.8.	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$	13,44	R\$	16,76	R\$	16,76
9.1.9.	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	5,00	R\$	20,22	R\$	25,22	R\$	126,10
9.1.10.	SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	R\$	151,26	R\$	188,67	R\$	188,67
9.1.11.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	185,63	R\$	231,54	R\$	231,54
9.2.	RESERVATÓRIOS										R\$ 706,02
9.2.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$	283,02	R\$	353,01	R\$	706,02
10.	LOUÇAS E METAIS										R\$ 15.149,28
10.1.	LOUÇAS BANHEIROS										R\$ 6.018,90
10.1.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R\$	545,08	R\$	679,88	R\$	2.039,64
10.1.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	42,44	R\$	52,94	R\$	158,82
10.1.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	UN	3,00	R\$	1.020,99	R\$	1.273,48	R\$	3.820,44
10.2.	LOUÇAS EXPURGO E ESTERILIZAÇÃO										R\$ 2.546,96
10.2.1.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO,	UN	2,00	R\$	1.020,99	R\$	1.273,48	R\$	2.546,96
10.3.	PIA COZINHA										R\$ 793,37
10.3.1.	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0.55 X 1.20* M	UN	1,00	R\$	299,90	R\$	374,07	R\$	374,07
10.3.2.	SINAPI-I	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	R\$	336,17	R\$	419,30	R\$	419,30
10.4.	METAIS										R\$ 1.703,83
10.4.1.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$	388,04	R\$	484,00	R\$	1.452,00
10.4.2.	SINAPI-I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	R\$	201,90	R\$	251,83	R\$	251,83
10.5.	EQUIPAMENTOS - BANHEIROS										R\$ 4.086,22
10.5.1.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	100,46	R\$	125,30	R\$	626,50
10.5.2.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$	56,21	R\$	70,11	R\$	350,55
10.5.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$	438,74	R\$	547,24	R\$	1.641,72
10.5.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	392,17	R\$	489,15	R\$	1.467,45
11.	ESQUADRIAS ABERTURAS										R\$ 28.849,99
11.1.	PORTAS INTERNAS										R\$ 20.400,10
11.1.1.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE	UN	14,00	R\$	1.168,24	R\$	1.457,15	R\$	20.400,10
11.2.	PORTA EXTERNA										R\$ 648,60
11.2.1.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM	UN	1,00	R\$	520,00	R\$	648,60	R\$	648,60
11.3.	PORTA JANELA										R\$ 1.484,38
11.3.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M2	2,94	R\$	404,79	R\$	504,89	R\$	1.484,38
11.4.	JANELAS										R\$ 2.908,17
11.4.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M2	5,76	R\$	404,79	R\$	504,89	R\$	2.908,17
11.5.	FERRAGENS										R\$ 3.408,74
11.5.1.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	R\$	204,97	R\$	255,66	R\$	255,66

2,44%

7,26%

13,83%

11.5.2.	SINAPI	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	R\$ 180,57	R\$ 225,22	R\$ 675,66	
11.5.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11,00	R\$ 180,57	R\$ 225,22	R\$ 2.477,42	
12.	PISOS							R\$ 6.965,91	3,34%
12.1.	PISO CERÂMICO							R\$ 6.965,91	
12.1.1.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	98,07	R\$ 56,95	R\$ 71,03	R\$ 6.965,91	
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.512,53	6,48%
13.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.512,53	
13.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	R\$ 19,00	R\$ 23,70	R\$ 711,00	
13.1.2.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 12,26	R\$ 15,29	R\$ 122,32	
13.1.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	210,00	R\$ 3,46	R\$ 4,32	R\$ 907,20	
13.1.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	250,00	R\$ 4,66	R\$ 5,81	R\$ 1.452,50	
13.1.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	R\$ 9,66	R\$ 12,05	R\$ 1.205,00	
13.1.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 32,31	R\$ 40,30	R\$ 604,50	
13.1.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$ 49,38	R\$ 61,59	R\$ 123,18	
13.1.8.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 50,79	R\$ 63,35	R\$ 253,40	
13.1.9.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	R\$ 65,74	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00	
13.1.10.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	R\$ 57,73	R\$ 72,01	R\$ 576,08	
13.1.11.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 71,84	R\$ 89,61	R\$ 89,61	
13.1.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 11,08	R\$ 13,82	R\$ 110,56	
13.1.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 11,74	R\$ 14,64	R\$ 58,56	
13.1.14.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 93,15	R\$ 116,19	R\$ 116,19	
13.1.15.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	R\$ 12,83	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00	
13.1.16.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	50,00	R\$ 22,68	R\$ 28,29	R\$ 1.414,50	
13.1.17.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	50,00	R\$ 29,15	R\$ 36,36	R\$ 1.818,00	
13.1.18.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 365,02	R\$ 455,29	R\$ 455,29	
13.1.19.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	16,00	R\$ 33,30	R\$ 41,54	R\$ 664,64	
14.	COBERTURA - TELHADO							R\$ 33.579,65	16,10%
14.1.	CALHA							R\$ 2.686,19	
14.1.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	12,05	R\$ 178,72	R\$ 222,92	R\$ 2.686,19	
14.2.	ALGEROSES - BABETAS (RUFOS)							R\$ 8.466,09	
14.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	123,90	R\$ 54,78	R\$ 68,33	R\$ 8.466,09	
14.3.	MANTA ASFÁLTICA							R\$ 22.427,37	
14.3.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	130,21	R\$ 138,09	R\$ 172,24	R\$ 22.427,37	
15.	PINTURA							R\$ 30.257,47	14,51%
15.1.	PINTURA EXTERNA							R\$ 7.112,65	
15.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	154,69	R\$ 3,75	R\$ 4,68	R\$ 723,95	
15.1.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	M2	154,69	R\$ 19,38	R\$ 24,17	R\$ 3.738,86	
15.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	154,69	R\$ 13,73	R\$ 17,13	R\$ 2.649,84	
15.2.	PINTURA INTERNA							R\$ 23.144,82	
15.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	516,51	R\$ 3,75	R\$ 4,68	R\$ 2.417,27	
15.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	516,51	R\$ 18,44	R\$ 23,00	R\$ 11.879,73	
15.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	516,51	R\$ 13,73	R\$ 17,13	R\$ 8.847,82	
16.	LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 265,77	0,13%
16.1.	LIMPEZA							R\$ 265,77	
16.1.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	98,07	R\$ 2,17	R\$ 2,71	R\$ 265,77	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SANT'ANA DO LIVRAMENTO, 10 de novembro de 2024

Responsável Técnico
MIGUEL ÂNGELO PERES PEREIRA
CREA RS 107435
ART: