



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBS EMPRESA

SINAPI - COMPOSIÇÕES SINTÉTICAS RS 08_2024

											BDI		1,2273
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDAD E	QUANTIDAD E	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO COM BDI	INCIDENCIAS	PREÇO TOTAL COM BDI 22,73%		
						M.O.	MAT.	TOTAL			M.O.	MAT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.2	sinapi/deso/08/2024	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVIDADE "2,4 X 1,2" M.	m²	2,00	R\$ 120,00	R\$ 280,00	R\$ 400,00	R\$ 490,92	0,20%	R\$ 294,55	R\$ 687,29	R\$ 981,84
1.3	sinapi/deso/08/2024	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	13,00	R\$ 15,87	R\$ 37,04	R\$ 52,91	R\$ 64,94	0,18%	R\$ 253,25	R\$ 590,92	R\$ 844,17
1.4	sinapi/deso/08/2024	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR.	H	40,00	R\$ 34,79	R\$ 81,17	R\$ 115,96	R\$ 142,32	1,18%	R\$ 1.707,81	R\$ 3.984,90	R\$ 5.692,71
SUBTOTAL											R\$ 2.255,62	R\$ 5.263,11	R\$ 7.518,72
2	DEMOLIÇÕES/REMOÇÃO												
2.1	sinapi/deso/08/2024	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (Trocar o piso de toda a UBS).	m²	439,36	R\$ 6,50	R\$ 15,17	R\$ 21,67	R\$ 26,60	2,43%	R\$ 3.505,51	R\$ 8.179,53	R\$ 11.685,04
2.2	sinapi/deso/08/2024	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (demolição de todo o contrapiso)	m²	439,36	R\$ 3,26	R\$ 7,60	R\$ 10,85	R\$ 13,32	1,22%	R\$ 1.755,18	R\$ 4.095,43	R\$ 5.850,61
2.3	sinapi/deso/08/2024	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - PEDRA GRES EXISTENTE NO ACESSO FRONTAL - RAMPa FRONTAL	m²	33,95	R\$ 3,26	R\$ 7,60	R\$ 10,85	R\$ 13,32	0,09%	R\$ 135,63	R\$ 316,46	R\$ 452,09
2.4	sinapi/deso/08/2024	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO(conforme indicado no projeto)	m³	5,96	R\$ 16,25	R\$ 37,91	R\$ 54,16	R\$ 66,47	0,08%	R\$ 118,85	R\$ 277,32	R\$ 396,16
2.5	sinapi/deso/08/2024	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (Total de 5 portas de 80x210 e 1 portas de 70x210) remoção definitiva	m²	9,87	R\$ 2,72	R\$ 6,34	R\$ 9,05	R\$ 11,11	0,02%	R\$ 32,89	R\$ 76,74	R\$ 109,63
2.6	sinapi/deso/08/2024	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (Retirada de janelas CORREDOR SUPERIORES)	m²	8,00	R\$ 7,01	R\$ 16,35	R\$ 23,36	R\$ 28,67	0,05%	R\$ 68,81	R\$ 160,55	R\$ 229,36
2.7	sinapi/deso/08/2024	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL. (Todas as portas, para colocação do novo piso ceramico) remoção provisória, somente durante a colocação do piso novo.	m²	51,45	R\$ 2,72	R\$ 6,34	R\$ 9,05	R\$ 11,11	0,12%	R\$ 171,44	R\$ 400,02	R\$ 571,46
2.8	sinapi/deso/08/2024	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNIDADE	4,00	R\$ 3,66	R\$ 8,53	R\$ 12,19	R\$ 14,96	0,01%	R\$ 17,95	R\$ 41,89	R\$ 59,84
2.9	sinapi/deso/08/2024	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	27,15	R\$ 0,59	R\$ 1,38	R\$ 1,97	R\$ 2,42	0,01%	R\$ 19,69	R\$ 45,95	R\$ 65,64
2.10	sinapi/deso/08/2024	4750	Recolocação de louças para colocação do piso novo.	h	8,00	R\$ 5,57	R\$ 12,99	R\$ 18,56	R\$ 22,78	0,04%	R\$ 54,67	R\$ 127,56	R\$ 182,23
2.11	sinapi/deso/08/2024	4750	Recolocação de portas após a colocação do piso.	h	16,00	R\$ 5,57	R\$ 12,99	R\$ 18,56	R\$ 22,78	0,08%	R\$ 109,34	R\$ 255,12	R\$ 364,46
2.12	sinapi/deso/08/2024	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (demolição de contrapiso PARA RASGOS DE TUBULAÇÃO)	m²	20,00	R\$ 3,26	R\$ 7,60	R\$ 10,85	R\$ 13,32	0,06%	R\$ 79,90	R\$ 186,43	R\$ 266,32
2.13	Cotação	-	TELE ENTULHO/ CAÇAMBA (COTAÇÃO)	UNIDADE	3,00	R\$ -	R\$ 160,00	R\$ 167,00	R\$ 204,96	0,13%	R\$ 184,46	R\$ 430,41	R\$ 614,88
SUBTOTAL											R\$ 6.254,31	R\$ 14.593,40	R\$ 20.847,72
3	AMPLIAÇÃO - ACESSO FRONTAL												
3.1	sinapi/deso/08/2024	101174	FUNDAÇÃO - MICRO ESTACA - ESTACA BROÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. 4 M DE PROFUNDIDADE 2 ESTACAS	m	8,00	R\$ 25,25	R\$ 58,91	R\$ 84,15	R\$ 103,28	0,17%	R\$ 247,87	R\$ 578,35	R\$ 826,22
3.2	sinapi/deso/08/2024	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM - ARMAÇÃO DA ESTACA - 24M DE FERRO 8.00mm	KG	9,48	R\$ 3,17	R\$ 7,39	R\$ 10,55	R\$ 12,95	0,03%	R\$ 36,82	R\$ 85,92	R\$ 122,75
3.3	sinapi/deso/08/2024	92799	ESTRIBO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	5,23	R\$ 3,39	R\$ 7,92	R\$ 11,31	R\$ 13,88	0,02%	R\$ 21,79	R\$ 50,84	R\$ 72,62
3.4	sinapi/deso/08/2024	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. - BALDRAME	m²	9,48	R\$ 35,46	R\$ 82,73	R\$ 118,19	R\$ 145,05	0,29%	R\$ 412,64	R\$ 962,58	R\$ 1.375,12
3.5	sinapi/deso/08/2024	94963	VIGA DE BALDRAME - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 15,8x0,30x0,20m	m³	0,948	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,11%	R\$ 160,35	R\$ 374,16	R\$ 534,51
3.6	sinapi/deso/08/2024	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - ARMAÇÃO BALDRAME - 15,80x4	KG	38,99	R\$ 2,93	R\$ 6,84	R\$ 9,77	R\$ 11,99	0,10%	R\$ 140,27	R\$ 327,30	R\$ 467,57
3.7	sinapi/deso/08/2024	92799	ESTRIBO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM - a cada 15cm	KG	11,48	R\$ 3,39	R\$ 7,92	R\$ 11,31	R\$ 13,88	0,03%	R\$ 47,81	R\$ 111,56	R\$ 159,36
3.8	sinapi/deso/08/2024	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	7,20	R\$ 34,37	R\$ 80,20	R\$ 114,57	R\$ 140,61	0,21%	R\$ 303,72	R\$ 708,68	R\$ 1.012,40
3.9	sinapi/deso/08/2024	94963	PILARES - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 3 pilares de 20x20x260 - 1 pilar de 30x20x260.	m³	0,468	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,05%	R\$ 79,16	R\$ 184,71	R\$ 263,87
3.10	sinapi/deso/08/2024	92803	ARMAÇÃO PILARES - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM - 48mx0,617	KG	29,62	R\$ 2,93	R\$ 6,84	R\$ 9,77	R\$ 11,99	0,07%	R\$ 106,54	R\$ 248,58	R\$ 355,12
3.11	sinapi/deso/08/2024	92799	ESTRIBO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,0 MM -	KG	6,42	R\$ 3,39	R\$ 7,92	R\$ 11,31	R\$ 13,88	0,02%	R\$ 26,75	R\$ 62,41	R\$ 89,16
3.12	sinapi/deso/08/2024	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS RESPALDO, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	10,32	R\$ 35,46	R\$ 82,73	R\$ 118,19	R\$ 145,05	0,31%	R\$ 449,09	R\$ 1.047,87	R\$ 1.496,96

3.13	sinapi/deso/08/2024	94963	VIGA DE RESPALDO - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 0,20x0,15x19,80m	m³	0,60	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,07%	R\$ 101,49	R\$ 236,81	R\$ 338,30
3.14	sinapi/deso/08/2024	92803	ARMAÇÃO RESPALDO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	48,87	R\$ 2,93	R\$ 6,84	R\$ 9,77	R\$ 11,99	R\$ 0,00	R\$ 175,78	R\$ 410,16	R\$ 585,94
3.15	sinapi/deso/08/2024	92799	ESTRIBO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,20MM	KG	20,33	R\$ 3,39	R\$ 7,92	R\$ 11,31	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 84,66	R\$ 197,54	R\$ 282,20
3.16	sinapi/deso/08/2024	93202	ALVENARIA TIJOLO MACIÇO PARA O PILAR	M	112,66	R\$ 7,99	R\$ 18,65	R\$ 26,64	R\$ 32,70	R\$ 0,01	R\$ 1.105,03	R\$ 2.578,41	R\$ 3.683,45
3.17	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. TETO acesso principal	m²	6,76	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,01%	R\$ 11,00	R\$ 25,67	R\$ 36,67
3.18	sinapi/deso/08/2024	90406	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 - Teto acesso principal	m²	6,76	R\$ 12,19	R\$ 28,45	R\$ 40,64	49,88	0,07%	R\$ 101,15	R\$ 236,02	R\$ 337,17
3.19	sinapi/deso/08/2024	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	6,76	R\$ 1,19	R\$ 2,78	R\$ 3,97	R\$ 4,87	0,01%	R\$ 9,88	R\$ 23,06	R\$ 32,94
3.20	sinapi/deso/08/2024	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	6,76	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	0,02%	R\$ 32,85	R\$ 76,66	R\$ 109,51
3.21	sinapi/deso/08/2024	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). - 4,40x5,40= 23,76	m²	37,8	R\$ 50,82	R\$ 118,57	R\$ 169,39	R\$ 207,89	R\$ 0,02	R\$ 2.357,50	R\$ 5.500,83	R\$ 7.858,33
3.22	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. TETO acesso principal	m²	37,80	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,04%	R\$ 61,52	R\$ 143,54	R\$ 205,05
3.23	sinapi/deso/08/2024	90406	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 - Teto acesso principal	m²	37,80	R\$ 12,19	R\$ 28,45	R\$ 40,64	49,88	0,39%	R\$ 565,61	R\$ 1.319,76	R\$ 1.885,37
3.24	sinapi/deso/08/2024	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	m²	37,80	R\$ 1,31	R\$ 3,05	R\$ 4,36	5,35	0,04%	R\$ 60,68	R\$ 141,59	R\$ 202,27
3.25	sinapi/deso/08/2024	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	37,80	R\$ 4,60	R\$ 10,73	R\$ 15,33	18,81	0,15%	R\$ 213,36	R\$ 497,83	R\$ 711,19
3.26	sinapi/deso/08/2024	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA O U TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO	UNIDADE	5,00	R\$ 340,12	R\$ 793,61	R\$ 1.133,73	1391,43	1,45%	R\$ 2.087,14	R\$ 4.869,99	R\$ 6.957,13
3.27	sinapi/deso/08/2024	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO	m²	37,80	R\$ 14,34	R\$ 33,45	R\$ 47,79	58,65	0,46%	R\$ 665,12	R\$ 1.551,95	R\$ 2.217,07
3.28	sinapi/deso/08/2024	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	37,80	R\$ 3,74	R\$ 8,73	R\$ 12,47	15,30	0,12%	R\$ 173,55	R\$ 404,96	R\$ 578,51
3.29	sinapi/deso/08/2024	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	25,80	R\$ 17,25	R\$ 40,24	R\$ 57,49	R\$ 70,56	0,38%	R\$ 546,11	R\$ 1.274,27	R\$ 1.820,38
3.30	sinapi/deso/08/2024	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	8,40	R\$ 29,14	R\$ 67,99	R\$ 97,13	119,21	0,21%	R\$ 300,40	R\$ 700,94	R\$ 1.001,34
3.31	sinapi/deso/08/2024	89512	TUBO DE QUEDA 100 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	12,00	R\$ 14,89	R\$ 34,73	R\$ 49,62	60,90	0,15%	R\$ 219,24	R\$ 511,55	R\$ 730,78
3.32	sinapi/deso/08/2024	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, com tampão	UNIDADE	1,00	R\$ 184,74	R\$ 431,07	R\$ 615,81	755,78	0,16%	R\$ 226,74	R\$ 529,05	R\$ 755,78
3.33	sinapi/deso/08/2024	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	3,16	R\$ 46,37	R\$ 108,20	R\$ 154,57	189,70	0,12%	R\$ 179,84	R\$ 419,62	R\$ 599,46
3.34	sinapi/deso/08/2024	87640	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 4CM. - ÁREA EXTERNA FRONTAL	m²	31,60	R\$ 15,02	R\$ 35,04	R\$ 50,05	R\$ 61,43	0,40%	R\$ 582,32	R\$ 1.358,75	R\$ 1.941,07
3.35	sinapi/deso/08/2024 - insumos	7155	MALHA DE REFORÇO DE CONTRAPISO - TELÁ DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	31,60	R\$ 5,69	R\$ 13,27	R\$ 18,96	R\$ 23,27	0,15%	R\$ 220,60	R\$ 514,72	R\$ 735,32
3.36	sinapi/deso/08/2024	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	31,60	R\$ 24,29	R\$ 56,68	R\$ 80,97	R\$ 99,37	0,65%	R\$ 942,07	R\$ 2.198,16	R\$ 3.140,23
3.37	sinapi/deso/08/2024	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - RAMPA DE ACESSO	m²	14,80	R\$ 0,38	R\$ 0,88	R\$ 1,26	R\$ 1,55	0,00%	R\$ 6,87	R\$ 16,02	R\$ 22,89
3.38	sinapi/deso/08/2024	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X11 CM, ESPESSURA 8 CM.	m³	14,80	R\$ 23,10	R\$ 53,91	R\$ 77,01	R\$ 94,51	0,29%	R\$ 419,64	R\$ 979,17	R\$ 1.398,81
3.39	sinapi/deso/08/2024	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	M	10,20	R\$ 13,30	R\$ 31,04	R\$ 44,34	R\$ 54,42	0,12%	R\$ 166,52	R\$ 388,55	R\$ 555,07
3.40	sinapi/deso/08/2024	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO - rampa de acesso - total	M	65,50	R\$ 30,77	R\$ 71,79	R\$ 102,55	R\$ 125,86	1,71%	R\$ 2.473,14	R\$ 5.770,66	R\$ 8.243,80
3.41	sinapi/deso/08/2024	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. SUBIDA DA RAMPA	m	60,00	R\$ 134,42	R\$ 313,64	R\$ 448,05	549,89	6,86%	R\$ 9.898,05	R\$ 23.095,45	R\$ 32.993,51
SUBTOTAL										R\$ 26.020,57	R\$ 60.714,67	R\$ 86.735,25	
4	AMPLIAÇÃO - FARMÁCIA, DEPOSITO DE RESÍDUOS E COMPRESSOR												
4.1	sinapi/deso/08/2024	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. Restante dos pilares a executar (meio Pilar)	m²	13,35	R\$ 34,37	R\$ 80,20	R\$ 114,57	R\$ 140,61	0,39%	R\$ 563,15	R\$ 1.314,02	R\$ 1.877,17
4.2	sinapi/deso/08/2024	94963	PILARES - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L 4 PILARES DE 15X15X3	m³	0,27	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,03%	R\$ 45,67	R\$ 106,56	R\$ 152,24
4.3	sinapi/deso/08/2024	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS RESPALDO, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	24,23	R\$ 35,46	R\$ 82,73	R\$ 118,19	R\$ 145,05	0,73%	R\$ 1.054,40	R\$ 2.460,27	R\$ 3.514,67

4.4	sinapi/deso/08/2024	94963	VIGA DE RESPALDO - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 0,20x0,2x16,40m	m³	0,65	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,08%	R\$ 109,95	R\$ 256,54	R\$ 366,49
4.5	sinapi/deso/08/2024	92803	ARMAÇÃO RESPALDO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	KG	40,48	R\$ 2,93	R\$ 6,84	R\$ 9,77	11,990721	0,10%	R\$ 145,60	R\$ 339,73	R\$ 485,33
4.6	sinapi/deso/08/2024	92799	ESTRIBO - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2MM	KG	11,88	R\$ 3,39	R\$ 7,92	R\$ 11,31	R\$ 13,88	0,03%	R\$ 49,48	R\$ 115,44	R\$ 164,92
4.7	sinapi/deso/08/2024	94963	Baldrame da casa de resícuos e do compressor - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,48	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,06%	R\$ 81,19	R\$ 189,45	R\$ 270,64
4.8	sinapi/deso/08/2024	94963	Pilar casa de resíduos - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - 4*0,15*0,15*2,60	m³	0,23	R\$ 137,82	R\$ 321,59	R\$ 459,41	R\$ 563,83	0,03%	R\$ 39,58	R\$ 92,36	R\$ 131,94
4.9	sinapi/deso/08/2024	COMPOSIÇÃO	ALICERCE ARGAMASSADO EM PEDRA GRES	m³	0,60	R\$ 228,67	R\$ 533,56	R\$ 762,23	R\$ 935,49	0,12%	R\$ 168,39	R\$ 392,90	R\$ 561,29
4.10	sinapi/deso/08/2024	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Ampliação + casa de resíduos + compressor + FECHAMENTO DE PORTAS + FECHAMENTO DE AR DE JANELA	m²	78,44	R\$ 22,08	R\$ 51,53	R\$ 73,61	R\$ 90,34	1,47%	R\$ 2.125,92	R\$ 4.960,47	R\$ 7.086,39
4.11	sinapi/deso/08/2024	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM	M	2,10	R\$ 20,27	R\$ 47,31	R\$ 67,58	R\$ 82,94	0,04%	R\$ 52,25	R\$ 121,92	R\$ 174,18
4.12	sinapi/deso/08/2024	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	6,80	R\$ 20,27	R\$ 47,31	R\$ 67,58	R\$ 82,94	0,12%	R\$ 169,20	R\$ 394,80	R\$ 564,00
4.13	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	156,88	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,18%	R\$ 255,31	R\$ 595,72	R\$ 851,02
4.14	sinapi/deso/08/2024	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	156,88	R\$ 11,10	R\$ 25,89	R\$ 36,99	R\$ 45,40	1,48%	R\$ 2.136,60	R\$ 4.985,41	R\$ 7.122,01
4.15	sinapi/deso/08/2024	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	156,88	R\$ 1,19	R\$ 2,78	R\$ 3,97	R\$ 4,87	0,16%	R\$ 229,31	R\$ 535,07	R\$ 764,38
4.16	sinapi/deso/08/2024	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AMPLIAÇÃO - DEPOSITO DE RESÍDUOS E CASA COMPRESSOR	m²	23,51	R\$ 50,82	R\$ 118,57	R\$ 169,39	207,89	1,02%	R\$ 1.466,26	R\$ 3.421,28	R\$ 4.887,55
4.17	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. TETO AMPLIAÇÃO	m²	23,51	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,03%	R\$ 38,26	R\$ 89,27	R\$ 127,53
4.18	sinapi/deso/08/2024	90406	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 - Teto Ampliação	m²	23,51	R\$ 12,19	R\$ 28,45	R\$ 40,64	49,88	0,24%	R\$ 351,79	R\$ 820,83	R\$ 1.172,62
4.19	sinapi/deso/08/2024	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS - Aplicação de gesso no forro da sala de espera.	m²	70,33	R\$ 13,64	R\$ 31,84	R\$ 45,48	55,82	0,82%	R\$ 1.177,70	R\$ 2.747,96	R\$ 3.925,65
4.20	sinapi/deso/08/2024	96116	FORRO EXTERNO EM PVC - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	m²	27,15	R\$ 23,95	R\$ 55,88	R\$ 79,83	97,98	0,55%	R\$ 798,01	R\$ 1.862,02	R\$ 2.660,03
4.21	sinapi/deso/08/2024	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL - FORRO EM GESSO+ LAJE AMPLIAÇÃO	m²	93,84	R\$ 5,97	R\$ 13,94	R\$ 19,91	24,44	0,48%	R\$ 687,91	R\$ 1.605,12	R\$ 2.293,03
4.22	sinapi/deso/08/2024	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. FORRO DE GESSO + FORRO AMPLIAÇÃO	m²	97,48	R\$ 13,60	R\$ 31,73	R\$ 45,33	55,63	1,13%	R\$ 1.626,95	R\$ 3.796,21	R\$ 5.423,15
4.23	sinapi/deso/08/2024	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO	m²	97,48	R\$ 1,31	R\$ 3,05	R\$ 4,36	5,35	0,11%	R\$ 156,49	R\$ 365,13	R\$ 521,62
4.24	sinapi/deso/08/2024	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UNIDADE	4,00	R\$ 340,12	R\$ 793,61	R\$ 1.133,73	1391,43	1,16%	R\$ 1.669,71	R\$ 3.896,00	R\$ 5.565,71
4.25	sinapi/deso/08/2024	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	24,80	R\$ 3,74	R\$ 8,73	R\$ 12,47	15,304431	0,08%	R\$ 113,86	R\$ 265,68	R\$ 379,55
4.26	sinapi/deso/08/2024	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	24,80	R\$ 14,34	R\$ 33,45	R\$ 47,79	58,652667	0,30%	R\$ 436,38	R\$ 1.018,21	R\$ 1.454,59
4.27	sinapi/deso/08/2024	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	4,00	R\$ 29,14	R\$ 67,99	R\$ 97,13	119,207649	0,10%	R\$ 143,05	R\$ 333,78	R\$ 476,83
4.28	sinapi/deso/08/2024	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Depositop de resíduos, ampliação e compressor	m	27,75	R\$ 17,25	R\$ 40,24	R\$ 57,49	R\$ 70,56	0,41%	R\$ 587,39	R\$ 1.370,58	R\$ 1.957,97
4.29	sinapi/deso/08/2024	89512	TUBO DE QUEDA 100 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. -	m	20,00	R\$ 14,89	R\$ 34,73	R\$ 49,62	60,898626	0,25%	R\$ 365,39	R\$ 852,58	R\$ 1.217,97
4.30	sinapi/deso/08/2024	86889	BANCADA DE GRANITO PARA SALA DE UTILIDADE, COZINHA E SALA DE OBSERVAÇÃO, sala de acolhimento, consultório pediátrico, consultório odonto - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00	R\$ 243,80	R\$ 568,86	R\$ 812,65	R\$ 997,37	1,24%	R\$ 1.795,26	R\$ 4.188,93	R\$ 5.984,19
4.31	sinapi/deso/08/2024	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6,00	R\$ 77,51	R\$ 180,86	R\$ 258,37	R\$ 317,10	0,40%	R\$ 570,78	R\$ 1.331,81	R\$ 1.902,59
4.32	sinapi/deso/08/2024	86889 ADP	GRUICHE - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,00 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,98	R\$ 247,25	R\$ 576,91	R\$ 824,15	R\$ 1.011,48	0,21%	R\$ 295,86	R\$ 690,33	R\$ 986,19
4.33	sinapi/deso/08/2024	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	8,30	R\$ 21,23	R\$ 49,55	R\$ 70,78	R\$ 86,87	0,15%	R\$ 216,30	R\$ 504,70	R\$ 721,01
4.34	sinapi/deso/08/2024	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.	m²	2,80	R\$ 50,20	R\$ 117,13	R\$ 167,33	R\$ 205,36	0,12%	R\$ 172,51	R\$ 402,51	R\$ 575,02
4.35	sinapi/deso/08/2024	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	7,00	R\$ 105,27	R\$ 245,64	R\$ 350,91	R\$ 430,67	0,63%	R\$ 904,41	R\$ 2.110,29	R\$ 3.014,70

4.36	sinapi/deso/08/2024	cotação	PORTA EM PVC E VIDRO - Porta de Giro (A60.01.0001) 2 Folhas , Branco Interno/Externo Sem Travessa , arremate 70mm interno, arremate liso 26 mm externo.	UNIDADE	1,00	R\$ 1.205,35	R\$ 12.049,65	R\$ 13.255,00	R\$ 16.267,86	3,38%	R\$ 4.880,36	R\$ 11.387,50	R\$ 16.267,86
4.37	sinapi/deso/08/2024	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AS 2 JANELAS SALA DE ESPERA	m²	4,00	R\$ 149,51	R\$ 348,87	R\$ 498,38	R\$ 611,66	0,51%	R\$ 733,99	R\$ 1.712,65	R\$ 2.446,65
4.38	sinapi/deso/08/2024	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SALA ALMOXARIFADO FARMACIA	m²	1,98	R\$ 198,57	R\$ 463,32	R\$ 661,89	R\$ 812,34	0,33%	R\$ 482,53	R\$ 1.125,90	R\$ 1.608,43
4.39	sinapi/deso/08/2024	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - janela da sala de espera e janela do corredor dos sanitários	m²	5,00	R\$ 175,18	R\$ 408,74	R\$ 583,92	R\$ 716,65	0,74%	R\$ 1.074,97	R\$ 2.508,26	R\$ 3.583,23
4.40	sinapi/deso/08/2024	COTAÇÃO	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA INSETOS instalado pelo lado externo- estrutura em alumínio - completo NAS JANELA NOVAS	m²	6,98	R\$ 39,38	R\$ 91,88	R\$ 131,25	R\$ 161,08	0,23%	R\$ 337,31	R\$ 787,05	R\$ 1.124,36
4.41	sinapi/deso/08/2024	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES - desito de residuos e compressor	m²	2,48	R\$ 171,00	R\$ 398,99	R\$ 569,99	R\$ 699,55	0,36%	R\$ 520,46	R\$ 1.214,42	R\$ 1.734,88
4.42	sinapi/deso/08/2024	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHALEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	R\$ 339,09	R\$ 791,20	R\$ 1.130,29	R\$ 1.387,20	1,15%	R\$ 1.664,65	R\$ 3.884,17	R\$ 5.548,82
4.43	sinapi/deso/08/2024	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DO CORREDOR	UNIDADE	1,00	R\$ 429,20	R\$ 1.001,48	R\$ 1.430,68	R\$ 1.755,87	0,37%	R\$ 526,76	R\$ 1.229,11	R\$ 1.755,87
4.44	sinapi/deso/08/2024	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHALEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6,00	R\$ 349,65	R\$ 815,85	R\$ 1.165,50	R\$ 1.430,42	1,78%	R\$ 2.574,75	R\$ 6.007,76	R\$ 8.582,51
SUBTOTAL											R\$ 33.596,03	R\$ 78.390,74	R\$ 111.986,77
5	RAMPA DE ACESSO CADEIRANTE												
5.1	sinapi/deso/08/2024	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	33,41	R\$ 0,78	R\$ 1,83	R\$ 2,61	R\$ 3,20	0,02%	R\$ 32,11	R\$ 74,91	R\$ 107,02
5.2	sinapi/deso/08/2024	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X11 CM, ESPESSURA 6 CM. - RAMPA DE CADEIRANTE	m²	33,41	R\$ 23,10	R\$ 53,91	R\$ 77,01	R\$ 94,51	0,66%	R\$ 947,32	R\$ 2.210,41	R\$ 3.157,73
5.3		COTAÇÃO	ALVENARIA DE PEDRA GRES - 15x42x21cm	m³	6,47	R\$ 228,67	R\$ 533,56	R\$ 762,23	R\$ 935,48	1,26%	R\$ 1.815,78	R\$ 4.236,81	R\$ 6.052,59
5.4	sinapi/deso/08/2024	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	25,00	R\$ 23,51	R\$ 54,86	R\$ 78,37	R\$ 96,18	0,50%	R\$ 721,38	R\$ 1.683,21	R\$ 2.404,59
5.5	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. Frontal da rampa, externo e dois internos, o restante será aterrado.	m²	15,57	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,02%	R\$ 25,34	R\$ 59,12	R\$ 84,46
5.6	sinapi/deso/08/2024	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 17,5MM, COM TALISCAS.	m²	15,57	R\$ 12,19	R\$ 28,45	R\$ 40,64	R\$ 49,88	R\$ 0,00	R\$ 232,98	R\$ 543,61	R\$ 776,59
5.7	sinapi/deso/08/2024	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	15,57	R\$ 1,05	R\$ 2,44	R\$ 3,49	R\$ 4,28	R\$ 0,00	R\$ 20,01	R\$ 46,68	R\$ 66,69
5.8	sinapi/deso/08/2024	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	15,57	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	0,05%	R\$ 75,67	R\$ 176,57	R\$ 252,24
SUBTOTAL											R\$ 3.774,89	R\$ 8.808,08	R\$ 12.582,97
6	REVESTIMENTO CERÂMICO												
6.1	sinapi/deso/08/2024	87640	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 4CM.	m²	551,36	R\$ 15,02	R\$ 35,04	R\$ 50,05	R\$ 61,43	7,04%	R\$ 10.160,41	R\$ 23.707,63	R\$ 33.868,04
6.2	sinapi/deso/08/2024	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	551,36	R\$ 24,29	R\$ 56,68	R\$ 80,97	R\$ 99,37	11,39%	R\$ 16.437,33	R\$ 38.353,78	R\$ 54.791,11
6.3	sinapi/deso/08/2024	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	25,90	R\$ 1,33	R\$ 3,09	R\$ 4,42	R\$ 5,42	0,03%	R\$ 42,15	R\$ 98,35	R\$ 140,50
6.4	sinapi/deso/08/2024	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS.	m²	25,90	R\$ 12,19	R\$ 28,45	R\$ 40,64	R\$ 49,88	R\$ 0,00	R\$ 387,55	R\$ 904,28	R\$ 1.291,83
6.5	sinapi/deso/08/2024	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. H=0,90m corredores	m²	130,00	R\$ 21,30	R\$ 49,69	R\$ 70,99	R\$ 87,13	2,35%	R\$ 3.397,92	R\$ 7.928,47	R\$ 11.326,38
6.6	sinapi/deso/08/2024	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. H=1,70m SALAS	m²	566,40	R\$ 21,30	R\$ 49,69	R\$ 70,99	R\$ 87,13	10,26%	R\$ 14.804,45	R\$ 34.543,73	R\$ 49.348,18
6.7	sinapi/deso/08/2024	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO	m²	551,36	R\$ 1,56	R\$ 3,65	R\$ 5,21	R\$ 6,39	0,73%	R\$ 1.057,66	R\$ 2.467,87	R\$ 3.525,52
6.6		COTAÇÃO	BATE MACA EM MADEIRA 15CM	M	130,00	R\$ 24,00	R\$ 56,00	R\$ 80,00	R\$ 98,18	2,65%	R\$ 3.829,18	R\$ 8.934,74	R\$ 12.763,92
6.7	sinapi/deso/08/2024	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	m²	20,00	R\$ 7,20	R\$ 16,81	R\$ 24,01	R\$ 29,47	0,12%	R\$ 176,80	R\$ 412,54	R\$ 589,35
SUBTOTAL											R\$ 50.293,45	R\$ 117.351,39	R\$ 167.644,84
7	GRAMA POÇO DE LUZ												
7.1	sinapi/deso/08/2024	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	50,00	R\$ 8,46	R\$ 19,73	R\$ 28,19	R\$ 34,60	0,36%	R\$ 518,96	R\$ 1.210,92	R\$ 1.729,88
7.2	sinapi/deso/08/2024	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO	m²	50,00	R\$ 1,14	R\$ 2,65	R\$ 3,79	R\$ 4,65	0,05%	R\$ 69,77	R\$ 162,80	R\$ 232,57
7.3	sinapi/deso/08/2024	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO. 14 blocos de 0,40x0,75mx0,10m	m³	0,50	R\$ 235,28	R\$ 548,99	R\$ 784,27	R\$ 962,53	0,10%	R\$ 144,38	R\$ 336,89	R\$ 481,27
7.4	sinapi/deso/08/2024	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, INCLUSO TAMPÃO.	UNIDADE	4,00	R\$ 142,04	R\$ 331,42	R\$ 473,45	R\$ 581,07	0,48%	R\$ 697,28	R\$ 1.626,98	R\$ 2.324,26

7.5	sinapi/deso/08/2 024	101621	APILOAMENTO - COMPACTAÇÃO DA BRITA EXISTENTE - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL 26,70m²X0,05 ESPESSURA	m³	1,35	R\$ 68,53	R\$ 159,91	R\$ 228,44	R\$ 280,36	0,08%	R\$ 113,55	R\$ 264,94	R\$ 378,49
SUBTOTAL											R\$ 1.543,94	R\$ 3.602,53	R\$ 5.146,47
8	DIVISORIAS												
8.1	sinapi/deso/08/2 024	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	m²	21,28	R\$ 66,87	R\$ 156,03	R\$ 222,90	R\$ 273,57	1,21%	R\$ 1.746,44	R\$ 4.075,03	R\$ 5.821,47
8.2	sinapi/deso/08/2 024	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	42,56	R\$ 5,32	R\$ 12,41	R\$ 17,73	R\$ 21,76	0,19%	R\$ 277,83	R\$ 648,27	R\$ 926,11
8.3	sinapi/deso/08/2 024	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	42,56	R\$ 1,05	R\$ 2,44	R\$ 3,49	R\$ 4,28	0,00	R\$ 54,69	R\$ 127,61	R\$ 182,30
8.4	sinapi/deso/08/2 024	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	42,56	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	0,14%	R\$ 206,85	R\$ 482,64	R\$ 689,49
SUBTOTAL											R\$ 2.285,81	R\$ 5.333,55	R\$ 7.619,36
9	ELETRICA E LOGICA												
9.1	sinapi/deso/08/2 024	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	7,00	R\$ 10,47	R\$ 24,44	R\$ 34,91	R\$ 42,85	0,06%	R\$ 89,97	R\$ 209,94	R\$ 299,92
9.2	sinapi/deso/08/2 024	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 15,68	R\$ 36,59	R\$ 52,27	R\$ 64,15	0,04%	R\$ 57,74	R\$ 134,72	R\$ 192,45
9.3	sinapi/deso/08/2 024	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 21,10	R\$ 49,24	R\$ 70,34	R\$ 86,33	0,02%	R\$ 25,90	R\$ 60,43	R\$ 86,33
9.4	sinapi/deso/08/2 024	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3,00	R\$ 14,36	R\$ 33,50	R\$ 47,86	R\$ 58,74	0,04%	R\$ 52,86	R\$ 123,35	R\$ 176,22
9.5	sinapi/deso/08/2 024	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	7,00	R\$ 8,73	R\$ 20,36	R\$ 29,09	R\$ 35,70	0,05%	R\$ 74,97	R\$ 174,94	R\$ 249,92
9.6	sinapi/deso/08/2 024	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	85,00	R\$ 6,06	R\$ 14,14	R\$ 20,20	R\$ 24,79	0,44%	R\$ 632,18	R\$ 1.475,09	R\$ 2.107,27
9.7	sinapi/deso/08/2 024	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00	R\$ 1,02	R\$ 2,37	R\$ 3,39	R\$ 4,16	0,15%	R\$ 212,19	R\$ 495,11	R\$ 707,29
9.8	sinapi/deso/08/2 024	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00	R\$ 1,37	R\$ 3,20	R\$ 4,57	R\$ 5,61	0,29%	R\$ 420,66	R\$ 981,53	R\$ 1.402,19
9.9	sinapi/deso/08/2 024	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	R\$ 3,76	R\$ 8,76	R\$ 12,52	R\$ 15,37	0,02%	R\$ 23,05	R\$ 53,78	R\$ 76,83
9.10	sinapi/deso/08/2 024	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA	UNIDADE	38,00	R\$ 7,07	R\$ 16,49	R\$ 23,55	R\$ 28,90	0,23%	R\$ 329,49	R\$ 768,82	R\$ 1.098,31
9.11	sinapi/deso/08/2 024	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	46,00	R\$ 15,80	R\$ 36,86	R\$ 52,66	R\$ 64,63	0,62%	R\$ 891,89	R\$ 2.081,07	R\$ 2.972,96
9.12	COTAÇÃO		RACK FECHADO PARA SERVIDOR 12 U - FORNECIMENTO	UNIDADE	1,00	R\$ 170,72	R\$ 398,34	R\$ 569,05	R\$ 698,40	0,15%	R\$ 209,52	R\$ 488,88	R\$ 698,40
9.13	sinapi/deso/08/2 024 - INSUMOS	2436	ELETRICISTA	H	4,00	R\$ 5,72	R\$ 13,35	R\$ 19,07	R\$ 23,40	0,02%	R\$ 28,09	R\$ 65,53	R\$ 93,62
9.14	sinapi/deso/08/2 024	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	800,00	R\$ 1,97	R\$ 4,59	R\$ 6,55	R\$ 8,04	1,34%	R\$ 1.929,32	R\$ 4.501,74	R\$ 6.431,05
9.15	sinapi/deso/08/2 024	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	R\$ 169,92	R\$ 396,49	R\$ 566,41	R\$ 695,15	0,29%	R\$ 417,09	R\$ 973,22	R\$ 1.390,31
SUBTOTAL											R\$ 5.394,92	R\$ 12.588,14	R\$ 17.983,06
10	PINTURA EXTERNA												
10.1	sinapi/deso/08/2 024	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	685,00	R\$ 0,56	R\$ 1,30	R\$ 1,86	R\$ 2,28	0,33%	R\$ 469,11	R\$ 1.094,59	R\$ 1.563,70
10.2	sinapi/deso/08/2 024	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. - para reparos externos	m²	50,00	R\$ 5,32	R\$ 12,41	R\$ 17,73	R\$ 21,76	0,23%	R\$ 326,40	R\$ 761,60	R\$ 1.088,00
10.3	sinapi/deso/08/2 024	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	569,90	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	1,92%	R\$ 2.769,78	R\$ 6.462,81	R\$ 9.232,59
10.4	sinapi/deso/08/2 024 - INSUMOS	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - 3 meses	m²xm	300,00	R\$ 5,63	R\$ 13,13	R\$ 18,75	R\$ 23,01	1,44%	R\$ 2.071,07	R\$ 4.832,49	R\$ 6.903,56
SUBTOTAL											R\$ 5.636,36	R\$ 13.151,50	R\$ 18.787,85
11	PINTURA INTERNA												
11.1	sinapi/deso/08/2 024	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	1389,60	R\$ 0,56	R\$ 1,30	R\$ 1,86	R\$ 2,28	0,66%	R\$ 951,64	R\$ 2.220,50	R\$ 3.172,15
11.2	sinapi/deso/08/2 024	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - corredores	m²	353,30	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	1,19%	R\$ 1.717,05	R\$ 4.006,45	R\$ 5.723,51
11.2	sinapi/deso/08/2 024	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - sala	m²	385,58	R\$ 3,96	R\$ 9,24	R\$ 13,20	R\$ 16,20	1,30%	R\$ 1.873,95	R\$ 4.372,55	R\$ 6.246,50
11.3	sinapi/deso/08/2 024	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. - para reparos internos	m²	100,00	R\$ 5,32	R\$ 12,41	R\$ 17,73	R\$ 21,76	0,45%	R\$ 652,80	R\$ 1.523,20	R\$ 2.176,00
11.4	sinapi/deso/08/2 024	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA - lixar todas as porta antes da pintura	m²	107,94	R\$ 0,59	R\$ 1,39	R\$ 1,98	R\$ 2,43	0,05%	R\$ 78,69	R\$ 183,61	R\$ 262,30
11.5	sinapi/deso/08/2 024	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS - pintura de todas as portas	m²	107,94	R\$ 4,64	R\$ 10,82	R\$ 15,45	R\$ 18,96	0,43%	R\$ 614,02	R\$ 1.432,71	R\$ 2.046,74
11.6	sinapi/deso/08/2 024	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	m²	105,76	R\$ 2,74	R\$ 6,40	R\$ 9,14	R\$ 11,22	0,25%	R\$ 355,91	R\$ 830,46	R\$ 1.186,37
11.7	sinapi/deso/08/2 024	100742	Pintura de todas as janelas - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA	m²	105,76	R\$ 6,98	R\$ 16,30	R\$ 23,28	R\$ 28,57	0,63%	R\$ 906,52	R\$ 2.115,21	R\$ 3.021,73
SUBTOTAL											R\$ 7.150,59	R\$ 16.684,70	R\$ 23.835,29

12	LIMPEZA DA OBRA												
12.1	sinapi/deso/08/2024 - INSUMOS	4750	LIMPEZA DE OBRA - PEDREIRO	H	16,00	R\$ 5,57	R\$ 12,99	R\$ 18,56	R\$ 22,78	0,08%	R\$ 109,34	R\$ 255,12	R\$ 364,46
SUBTOTAL											R\$ 109,34	R\$ 255,12	R\$ 364,46
TOTAL										100%	R\$ 144.315,82	R\$ 336.736,93	R\$ 481.052,76