Prefeito: Sandro Alex Masselai
Empreendimento: Reforma e manuteção e Melhorias na Edificação do CEI Laura de Souza Rafaelli
Localização:rua Carmosino Paim/Centro

Secretaria: Educação

Valor BDI- 20,51% Valor BDI-2= 14,90%

Item	Referência 04/2026 S/DES	COGIGO	Descrição das Atividades	Unid	Quantidade	Custo Unitario	Custo c/BDI	Total	MEMORIA DE CALCULO
1			***REFORMA Creche***						
1.1			***SERVIÇOS PRELIMINARES***						
1.1.2	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	3.994,47	4.813,74	4.813,74	1 Unidade
1.1.3	SINAPI-C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	502,69	605,79	1.744,68	LxC= 1,20x2,40m
1.1.4	SINAPI-C	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	24,63	69,90	84,24	2.074,74	(5,53+3,20+2+1)x2,10
			Total do Item					**8.633,16**	
1.2			***FECHAMENTO DO SOLARIO MATERNAL E PRÉ-I e MELHORIAS PRÉ II***						
1.2.1	COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	5,76	60,65	73,09	420,99	2X(180X160)
1.2.2	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	34,28	71,51	86,18	2.954,14	4,05X2,98+3,15X2,98+(90cmX3,95)x2+6,35x90cm
1.2.3	SINAPI-C	97.631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	42,92	14,50	17,47	749,98	4,05x2,98+3,15x2,98)x2
1.2.4	SINAPI-C	98.557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	2,85	49,19	59,28	168,94	(3,95+3,35+3,95)x.20
1.2.5	SINAPI-C	103.344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	41,02	104,86	126,37	5.183,57	((3,95+3,95+6,35)x2,98)-2x(1,80x1,60)+1,80x1,60
1.2.6	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	82,04	5,69	6,86	562,55	41,02x2
1.2.7	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	82,04	44,70	53,87	4.419,33	41,02x3
1.2.8	SINAPI-C	87.620	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	26,58	39,43	47,52	1.263,00	13,22+13,36
1.2.9	SINAPI-C	101.727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - tipo manta - berçario B1,B2, soninho, repouso, maternal, Pré I e pre II	M²	216,56	171,98	207,25	44.882,73	(7,64x4,05)+(5,25x6,45)+(6,35x4,05)+(6,45x5,25)+(4,05x2,95)+(3,10x5,25)+(3,35x6,90)+(4,49x2,25)+(5,25x5,85)
1.2.10	SINAPI-C	88.495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	96,40	14,58	17,57	1.693,78	((4,05x3)+(3,30x2)+(3,15x2)+(3,35+3,95))x2,98
1.2.11	SINAPI-C	88.485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	96,40	4,39	5,29	509,99	((4,05x3)+(3,30x2)+(3,15x2)+(3,35+3,95))x2,98
1.2.12	SINAPI-C	88.488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_04/2023	M²	235,31	17,12	20,63	4.854,75	((6,45+5,40+3,30+4,20+3,15+9,35)x2,95+30,98)+(7,65+7,35+4,05+3,30+3,61)x2,95+33,80))
1.2.13	SINAPI-C	92.543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	37,00	51,88	62,52	2.313,26	(4,20+0,8)+(6,60+0,8)
1.2.14	SINAPI-C	94.210	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	37,00	50,94	61,39	2.271,35	(4,20+0,8)+(6,60+0,8)
1.2.15	SINAPI-C	101.979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	29,40	43,46	52,37	1.539,79	6,60M+4,05+4,05)x2-Fazer o mesmo serviço no solario pronto
1.2.16	SINAPI-C	100.434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - berçario B1 e B2	m	15,20	167,52	201,88	3.068,55	(6,60+1,0x2)-Fazer o mesmo serviço no solario pronto

1.2.17	SINAPI-I	9.836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00	15,15	18,26	219,09	2 DESCIDA
1.2.18	SINAPI-I	1.966	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	UND	4,00	23,70	28,56	114,24	2- 1 saida da calha e final calha em cada calha
1.2.19	SINAPI-C	96.486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	26,58	80,09	96,52	2.565,41	13,22+13,36
			Total do Item					**79.755,45**	
1.3			***MANUTENÇÃO COBERTURA VASAMENTO PAREDE NO PATIO COBERTO E SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS***						
1.3.1	COMPOSIÇÃO	004	100394- RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS E TELHAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO EM TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS TELHAS CERAMICA.	m²	88,07	42,47	51,18	4.507,48	10,65x 8,27 manuteção
1.3.2	SINAPI-I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2		100,00	1,73	2,08	208,48	calaculo para 4m²
1.3.3	SINAPI-C	96.486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	88,07	80,09	96,52	8.500,20	10,65x 8,27
1.3.4	SINAPI-C	90.843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und	6,00	1.317,73	1.588,00	9.527,98	indicado em planta (detalhe)-SUBSTITUIR
1.3.5	SINAPI-C	102.193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	30,66	2,59	3,12	95,70	(80X2,10X2)x6+Complemento1,75x6
1.3.6	SINAPI-C	102.197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	30,66	33,00	39,77	1.219,30	(80X2,10X2)x6+Complemento1,75x6
1.3.7	SINAPI-C	102.229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		30,66	31,17	37,56	1.151,68	(80X2,10X2)x6+Complemento1,75x6
1.3.8	COMPOSIÇÃO	005	COLOCAÇAOE FORNECIMENTO EM PISO DE GRAMA SINTETICA 20MM NA COR VERDE o m²	m²	42,00	72,15	86,95	3.651,81	7x6m
1.3.9	SINAPI-I	39022SP	PORTAOZINHO EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM	M²	1,80	601,81	725,24	1.305,43	(90cmx1,00)x2-BERÇÁRIOS
1.3.10	COMPOSIÇÃO	011	MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA EM PAREDE - parede com infitração	m	2,30	530,34	639,11	1.469,96	2,0m
			Total do Item					**31.638,02**	
1.4			***CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO MASC. NOVO/É ISOLAMENTO DO EXISTENTE***						
1.4.1	COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,72	60,65	73,09	52,62	2X(60X60)
1.4.2	COMPOSIÇÃO	003	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	3,00	118,56	142,88	428,63	3 vasos sanitarios
1.4.3	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3,14	71,51	86,18	270,25	2,24x1,40
1.4.4	SINAPI-C	97.631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,27	14,50	17,47	109,56	(2,24x1,4)x2
1.4.5	SINAPI-C	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,47	130,31	157,04	73,81	(2,25+4,78)x15x45cm
1.4.6	SINAPI-C	96.530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	6,30	154,48	186,16	1.172,83	(2,25+4,78)x(45+45cm)
1.4.7	SINAPI-C	104.919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	5,32	12,95	15,61	83,02	(2,25+0,42+0,42)=3,09 / 4,78+0,42+0,42)=5,52)x0,617kg/m
1.4.8	SINAPI-C	104.111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	18,17	23,18	27,93	507,56	86pç de(12+42+5+5)x2)x0,154kg/m
1.4.9	SINAPI-i	43.132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	3,00	26,00	31,33	94,00	
1.4.10	SINAPI-C	102.482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,47	774,43	933,27	438,63	(4,78+2,25)X15X45
1.4.11	SINAPI-i	6081SP	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	1,61	57,41	69,18	111,39	10,75x15cm

1.4.12	SINAPI-C	100.322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,08	200,29	241,37	259,47	10,75x10cm
1.4.13	SINAPI-C	87.620	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	10,75	39,43	47,52	510,81	2,25x4,78
1.4.14	SINAPI-i	39.507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	10,75	13,12	15,81	169,97	2,25x4,78
1.4.15	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	10,75	116,08	139,89	1.503,80	2,25x4,78
1.4.16	SINAPI-C	103.344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	28,37	104,86	126,37	3.585,03	(2,25+2,25+4,78)x2,98+0,72
1.4.17	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	56,75	5,69	6,86	389,14	28,37x2-interno/externo
1.4.18	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	56,75	44,70	53,87	3.057,01	9,29x2
1.4.19	SINAPI-C	87.267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	23,91	66,48	80,12	1.915,55	(2,25+4,78+2,25+4,78)x1,7
1.4.20	SINAPI-C	104.617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	1,41	273,47	329,56	464,68	(2,25+4,78+2,25+4,78)x10 padrão da creche existente
1.4.21	SINAPI-C	91.016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	1.190,19	1.434,30	1.434,30	porta do banheiro
1.4.22	SINAPI-C	91.304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	144,72	174,40	174,40	porta do banheiro
1.4.23	SINAPI-C	102.253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	4,32	1.084,97	1.307,50	5.648,39	1,35X0,80X4 DIVISORIAS
1.4.24	SINAPI-C	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EMRAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00	101,06	121,79	243,57	indicado em planta
1.4.25	SINAPI-C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	8,23	9,92	9,92	indicado em planta
1.4.26	SINAPI-C	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	6,00	9,64	11,62	69,70	indicado em planta
1.4.27	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	7,00	0,71	0,86	5,99	indicado em planta
1.4.28	SINAPI-C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00	18,15	21,87	153,11	indicado em planta
1.4.29	SINAPI-C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	14,83	17,87	107,23	indicado em planta
1.4.30	SINAPI-I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3,00	10,82	13,04	39,12	indicado em planta

1.4.31	SINAPI-C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	5,56	6,70	80,40	indicado em planta
1.4.32	SINAPI-C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	12,80	15,43	46,28	indicado em planta
1.4.33	SINAPI-C	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UND	2,00	518,13	624,40	1.248,80	indicado em planta
1.4.34	SINAPI-C	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00	119,78	144,35	144,35	indicado em planta
1.4.35	SINAPI-C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	78,15	94,18	282,54	indicado em planta
1.4.36	SINAPI-I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UND	4,00	55,86	67,32	269,27	indicado em planta
1.4.37	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	4,00	59,25	71,40	285,61	indicado em planta
1.4.38	SINAPI-I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,00	3,85	4,64	9,28	indicado em planta
1.4.39	SINAPI-I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,00	3,11	3,75	7,50	indicado em planta
1.4.40	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	19,02	22,92	22,92	indicado em planta
1.4.41	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	9,12	10,99	10,99	indicado em planta
1.4.42	SINAPI-C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	45,09	54,34	434,70	indicado em planta
1.4.43	SINAPI-C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,50	32,37	39,01	97,52	indicado em planta
1.4.44	SINAPI-C	86.901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	144,26	173,85	521,54	indicado em planta
1.4.45	COMPOSIÇÃO	009	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,25 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	1.877,83	2.262,97	2.262,97	indicado em planta
1.4.46	SINAPI-C	89.986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	1,00	88,71	106,90	106,90	indicado em planta
1.4.47	SINAPI-C	100.851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	3,00	104,23	125,61	376,82	indicado em planta
1.4.48	SINAPI-C	86.906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M³	3,00	104,29	125,68	377,04	indicado em planta
1.4.49	SINAPI-C	103.018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00	267,00	321,76	965,29	indicado em planta
1.4.50	SINAPI-I	6.145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	und	3,00	18,73	22,57	67,71	indicado em planta
1.4.51	SINAPI-C	100.866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	350,35	422,21	844,41	indicado em planta
1.4.52	SINAPI-C	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	und	2,00	76,82	92,58	185,15	
1.4.53	SINAPI-i	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	3,00	61,42	74,02	222,05	
1.4.54	SINAPI-i	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	2,00	61,42	74,02	148,03	
			Total do Item					**31.546,33**	
1.5			***REFORMA DAS SALAS PSICOLOGO/PROFESSORES/ACESSO EXTERNO E ADEQUAÇÃO PORTA COZINHA--> PATIO E BIBLIOTECA***						
1.5.1	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023-local copa funcionários, higienização lactário	M²	21,75	71,51	86,18	1.874,34	(2,85+1,18+2,0)x2,98+(90X2,10)x2 paredes sala dos prof, porta da despensa p/patio e porta deposit p/ sala prof
1.5.2	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023-local entre a despensa e o Pátio e abertura de uma janela na sala que será para o psicologo	m³	1,56	71,51	86,18	134,44	1,08x2,10+1,20x1,20 sala psic. e despensa

1.5.3	SINAPI-C	103.344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2,60	104,86	126,37	328,55	(83x2,10+61x1+(78x15x2))janela, porta e pés da mesa
1.5.4	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	5,20	5,69	6,86	35,66	(83x2,10+61x1+(78x15x2))x2+requadro de 2portas, janela, porta e pés da mesa
1.5.5	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	5,20	44,70	53,87	280,11	(83x2,10+61x1+(78x15x2))x2janela, porta e pés da mesa
1.5.6	SINAPI-C	94.573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - sala do psicologo e professores padrão existente	m²	3,60	503,79	607,12	2.185,62	1,2x1,20
1.5.7	SINAPI-C	97.644	*REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023*	und	1,00	12,14	14,63	14,63	em planta-sala lactario
1.5.8	SINAPI-C	100.698	*RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019*	und	1,00	136,91	164,99	164,99	em planta- sala da despensa/patio
1.5.9	SINAPI-C	90.843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	und	1,00	1.317,73	1.588,00	1.588,00	Abertura de porta entre o deposito e a sala dos professores
1.5.10	SINAPI-C	102.193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	5,11	2,59	3,12	15,95	(80X2,10)x2+Complemento1,75
1.5.11	SINAPI-C	102.197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	5,11	33,00	39,77	203,22	(80X2,10)x2+Complemento1,75
1.5.12	SINAPI-C	102.229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021		5,11	31,17	37,56	191,95	(80X2,10)x2+Complemento1,75
1.5.13	SINAPI-C	104.788	*RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023*	m	6,00	13,97	16,84	101,01	em planta - Esgoto pia da sala dos professores
1.5.14	SINAPI-C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00	45,09	54,34	434,70	em planta-esgoto pia sala professores
1.5.15	SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,00	59,25	71,40	214,21	em planta - ligação na caixa de gordura
1.5.16	SINAPI-C	98.110	*CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020*	und	1,00	425,18	512,38	512,38	em planta
1.5.17	SINAPI-C	87.620	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	15,81	39,43	47,52	751,25	(2,85+1,18+2,0+5,12+4,66)X30CM
1.5.18	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	15,81	116,08	139,89	2.211,63	(2,85+1,18+2,0+5,12+4,66)X30CM
1.5.19	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2,70	5,69	6,86	18,51	(2,98x0,25)x3+(1,20x4) - retoques nas paredes retiradas e janela sala pisicologo
1.5.20	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	2,70	44,70	53,87	145,44	(2,98x0,25)x3+(1,20x4) - retoques nas paredes retiradas e janela sala pisicologo
1.5.21	SINAPI-C	102.253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025-utilizar como mesa	m²	1,96	1.084,97	1.307,50	2.562,69	(1,60x90+80+80x85)-mesa com pés em tijolos e reboco detalhes em projeto
1.5.22	COTAÇÃO	006	Micro-ondas Electrolux 20L Branco com Função Tira Odor e Descongelar	und	1,00	552,33	634,63	634,63	colocar na sal dos professores copa
1.5.23	COTAÇÃO	007	Cadeira de Plástico tipo poltrona	und	4,00	60,17	69,14	276,54	colocar na sal dos professores copa

1.5.24	SINAPI-C	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE-sala pisicologo	m²	4,37	50,58	60,95	266,37	2,24x1,,95
1.5.25	SINAPI-C	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - sala pisicologo	m	7,48	8,70	10,48	78,42	2,24x2+1,95+1,05
1.5.26	SINAPI-C	101.727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - tipo manta	M²	16,40	171,98	207,25	3.398,95	(4,05X4,05)
1.5.27	COTAÇÃO	012	Mesa Professor-Mesa 90CM Multiuso MesaPara Estudos Mesa para Escritório Mesa Aparador	und	1,00	148,07	170,13	170,13	mesa para colocar na biblioteca
1.5.28	COTAÇÃO	013	Nicho - Cabideiro -padrão existe na biblioteca	und	1,00	245,53	282,11	282,11	ampliar estante existe na biblioteca
			Total do Item					**19.076,44**	
1.6			***REFORMA SALA DA ADMINISTRAÇÃO E ENTRADA CRECHE NA RECEPÇÃO***						
1.6.1	COMPOSIÇÃO	002	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	0,36	60,65	73,09	26,31	60x60 - deslocar janela
1.6.2	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023-Abertura de uma porta para atendimento ao pais	M²	17,96	71,51	86,18	1.547,73	(60x60)+(1,80x2,10)
1.6.3	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1,14	5,69	6,86	7,82	requadro da porta e da janela (1,8x2+2,10+0,60x4)
1.6.4	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	1,14	44,70	53,87	61,41	requadro da porta e da janela (1,8x2+2,10+0,60x4)
1.6.5	SINAPI-C	100.322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,21	200,29	241,37	49,84	no piso onde foi quebrado para fazer a porta e fechamento canteiro(1,80x20+5,80x65)x5
1.6.6	SINAPI-C	87.620	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	4,13	39,43	47,52	196,25	no piso onde foi quebrado para fazer a porta e fechamento canteiro(1,80x20+5,80x65)
1.6.7	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	4,13	116,08	139,89	577,74	no piso onde foi quebrado para fazer a porta e fechamento canteiro(1,80x20+5,80x65)
1.6.8	COTAÇÃO	003	Conjunto Poltrona Fibra Sintetética Karibe (4poltrona +mesa de centro+almofada tecido)	und	1,00	2.471,67	2.839,95	2.839,95	especificado Memorial
1.6.9	COTAÇÃO	004	Plotagem Porta principal da creche com Adesivo perfurate com impressão digital colocado	und	1,00	1.477,25	1.697,36	1.697,36	especificado Memorial
1.6.10	COTAÇÃO	008	AR CONDICIONADO 9 BTU -FRIO QUENTE INVERTER	und	1,00	1.965,66	2.258,54	2.258,54	especificado Memorial
1.6.11	SINAPI-C	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.	m²	3,78	427,04	514,63	1.945,29	1,80x2,10m
1.6.12	SINAPI-C	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_11/2025	und	1,00	274,79	331,15	331,15	1 porta de vidro temp 10mm
1.6.13	SINAPI-C	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	21,73	50,58	60,95	1.324,53	3,45x4,65+3,45x1,65
1.6.14	SINAPI-C	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 -	m	23,80	8,70	10,48	249,53	4,65+4,65+3,45+3,45-1,80+3,45+3,45+1,65-80+1,65
			Total do Item					**13.113,44**	
1.7			***REFORMA DOS BANHEIROS BERÇARIO-FEMININO DO PATIO***						
1.7.1	SINAPI-C	104.788	*RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023*	m	28,70	13,97	16,84	483,17	(2,75+2,21+1,36+(06x3)+(1,79+1,62+1,48+3,16,1,08+1,45)
1.7.2	SINAPI-C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,65	45,09	54,34	1.122,08	(1,08+1,45+3,16)+(2,75+2,21)

1.7.3	SINAPI-C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	m	8,05	32,37	39,01	314,02	(1,36+,6+,6+,6+1,79+1,62+1,48)
1.7.4	SINAPI-I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UND	6,00	55,86	67,32	403,90	MEMORIAL DESCREVE
1.7.5	SINAPI-I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	6,00	3,85	4,64	27,84	MEMORIAL DESCREVE
1.7.6	SINAPI-C	86.904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	6,00	158,12	190,55	1.143,30	MEMORIAL DESCREVE
1.7.7	SINAPI-C	100.851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	und	6,00	104,23	125,61	753,65	MEMORIAL DESCREVE
1.7.8	SINAPI-C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	12,80	15,43	92,55	MEMORIAL DESCREVE
1.7.9	COMPOSIÇÃO	008	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,25 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	1.877,83	2.262,97	4.525,95	duas bancadas com 3 lavatorios
1.7.10	SINAPI-C	100.322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	2,08	200,29	241,37	501,32	18,7x10cm+((2,25x46cm)x10cm)x2 (dois banheirosberç.fem patio)
1.7.11	SINAPI-C	87.620	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	10,77	39,43	47,52	511,76	18,7+((2,25x46cm))x2 (dois banheirosberç.fem patio)
1.7.12	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	10,77	116,08	139,89	1.506,59	18,7+((2,25x46cm))x2 (dois banheirosberç.fem patio)
1.7.13	SINAPI-C	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DEESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	119,78	144,35	288,69	reforma dos banheiros substituir a existente
1.7.14	SINAPI-C	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	und	4,00	76,82	92,58	370,30	2 para cada banheiro
1.7.15	SINAPI-i	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	6,00	61,42	74,02	444,10	3 para cada banheiro
1.7.16	SINAPI-i	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	4,00	61,42	74,02	296,07	2 para cada banheiro
			Total do Item					**11.674,83**	
1.8			***PINTURA***						
1.8.1			***PINTURA INTERNA***						
1.8.1.1	SINAPI-C	88.484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	388,81	5,59	6,74	2.619,22	Pre=33,38+deposito=2,67+nova sal prof=16,82+refeitorio=28,01+sant masc=6,67+sant fem=9,01+lav=6,41+dml=2,36+desp=5,13+cozinh=27,32+reposo=10,80+crecI=27,74+banho=9,11+crechII=33,86+santcrec=14,23+depos=16,93+pre-escol=33,86+san fem=14,23+psicol=4,38+San PNEadult=4,38+Adm=16,04+Almoxar=5,69+Corr=43,28+exsal prof=16,40)
1.8.1.2	COMPOSIÇÃO	007	TRATAMENTO SUPERFICIE PARA RECEBER PINTURA O METRO QUADRADO-lixamento e limpeza	M²	388,81	4,56	5,50	2.136,61	Pre=33,38+deposito=2,67+nova sal prof=16,82+refeitorio=28,01+sant masc=6,67+sant fem=9,01+lav=6,41+dml=2,36+desp=5,13+cozinh=27,32+reposo=10,80+crecI=27,74+banho=9,11+crechII=33,86+santcrec=14,23+depos=16,93+pre-escol=33,86+san fem=14,23+psicol=4,38+San

1.8.1.3	SINAPI-C	88.488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	388,81	17,12	20,63	8.021,66	Pre=33,38+deposito=2,67+nova sal prof=16,82+refeitorio=28,01+sant masc=6,67+sant fem=9,01+lav=6,41+dml=2,36+desp=5,13+cozinh=27,32+reposo=10,80+crecI=27,74+banho=9,11+crechII=33,86+santcrec=14,23+depos=16,93+pre-escol=33,86+san fem=14,23+psicol=4,38+San
1.8.1.4	SINAPI-C	88.485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	772,59	4,39	5,29	4.087,30	(5,85x2+5,25x2)x2,98)+(2,55x2+1,05x2)x2,98)+(1,05x2+2,55x2)22,98+(3,9+2,23+1,05+2,88+2,85+5,10)x2,98)+(3x2+2,225x2)x1,18)+(2,225x2+4,05x2)x1,18)+(2,4x1)+(2,25+2,4+4,80+2,4)x2,98)+(2,4x1)+(4,05-80x1)+2,7+2,40+5,25+6,45)2,98)+(4,05-0,8x1)+(2,25+4,05+2,25)x1,18)+(5,25x2+6,45x2)x2,98)+(2,25x2+3,15+0,80+2,25)x1,18)+(4,20x2+6,60
1.8.1.5	COMPOSIÇÃO	007	TRATAMENTO SUPERFICIE PARA RECEBER PINTURA O METRO QUADRADO-lixameno e limpeza	m²	772,59	4,56	5,50	4.245,58	(5,85x2+5,25x2)x2,98)+(2,55x2+1,05x2)x2,98)+(1,05x2+2,55x2)22,98+(3,9+2,23+1,05+2,88+2,85+5,10)x2,98)+(3x2+2,225x2)x1,18)+(2,225x2+4,05x2)x1,18)+(2,4x1)+(2,25+2,4+4,80+2,4)x2,98)+(2,4x1)+(4,05-80x1)+2,7+2,40+5,25+6,45)2,98)+(4,05-0,8x1)+(2,25+4,05+2,25)x1,18)+(5,25x2+6,45x2)x2,98)+(2,25x2+3,15+0,80+2,25)x1,18)+(4,20x2+6,60
1.8.1.6	SINAPI-C	88.489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	772,59	14,17	17,08	13.192,95	(5,85x2+5,25x2)x2,98)+(2,55x2+1,05x2)x2,98)+(1,05x2+2,55x2)22,98+(3,9+2,23+1,05+2,88+2,85+5,10)x2,98)+(3x2+2,225x2)x1,18)+(2,225x2+4,05x2)x1,18)+(2,4x1)+(2,25+2,4+4,80+2,4)x2,98)+(2,4x1)+(4,05-80x1)+2,7+2,40+5,25+6,45)2,98)+(4,05-0,8x1)+(2,25+4,05+2,25)x1,18)+(5,25x2+6,45x2)x2,98)+(2,25x2+3,15+0,80+2,25)x1,18)+(4,20x2+6,60
1.8.1.7	SINAPI-C	102.194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	67,20	10,45	12,59	846,27	(80x210x2)x20 Portas
1.8.1.8	SINAPI-C	102.197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	67,20	33,00	39,77	2.672,43	(80x210x2)x20 portas
1.8.1.9	SINAPI-C	102.218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,20	20,18	24,32	1.634,23	(80x210x2)x20 portas
1.8.2			***PINTURA EXTERNA***						
1.8.2.1	SINAPI-C	101.979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	153,19	43,46	52,37	8.023,12	10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15
1.8.2.2	SINAPI-C	99.814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	910,50	1,86	2,24	2.040,87	parede=(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15+6,75+6,75)x3m)+pergolado=(2x45+15)x4,05)x11)+platibanda(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15)x2x90 cm+laje(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95)x80cm
1.8.2.3	COMPOSIÇÃO	007	TRATAMENTO SUPERFICIE PARA RECEBER PINTURA O METRO QUADRADO-lixameno e limpeza	M²	910,50	4,56	5,50	5.003,43	parede=(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15+6,75+6,75)x3m)+pergolado=(2x45+15)x4,05)x11)+platibanda(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15)x2x90 cm+laje(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95)x80cm

1.8.2.4	SINAPI-C	88.485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	910,50	4,39	5,29	4.816,90	parede=(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15+6,75+6,75)x3m)+pergolado=(2x45+15)x4,05)x11)+platibanda(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15)x2x90 cm+laje(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95)x80cm
1.8.2.5	COMPOSIÇÃO	008	88489-1 PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA (elastomérica), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	910,50	13,97	16,84	15.328,49	parede=(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15+6,75+6,75)x3m)+pergolado=(2x45+15)x4,05)x11)+platibanda(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95+14,15+7,8+1,6+10,6+9,15)x2x90 cm+laje(10,0+19,15+33,55+8,35+3,8+3,2+5,53+2,18+4,58+6,6+12,95)x80cm
1.8.3			***PINTURA SOBRE CERAMICA PAREDE SALA PISICOLOGO***				0,00		
1.8.3.1	SINAPI-C	88.484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,03	5,59	6,74	168,61	(2,25+1,95+2,25+1,95)X2,98M
1.8.3.2	SINAPI-C	88.488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	25,03	17,12	20,63	516,40	(2,25+1,95+2,25+1,95)X2,98M
1.8.4			***PINTURA CAIXA D'ÁGUA***				0,00		
1.8.4.1	SINAPI-C	99.814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	119,30	1,86	2,24	267,41	11,15X10,70M DE ALTURAxlaje(3,14x3,55/2)²
1.8.4.2	COMPOSIÇÃO	007	TRATAMENTO SUPERFICIE PARA RECEBER PINTURA O METRO QUADRADO-lixameno e limpeza	M²	119,30	4,56	5,50	655,58	11,15X10,70M DE ALTURAxlaje(3,14x3,55/2)131
1.8.4.3		98.555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	129,19	34,47	41,54	5.366,53	11,15X10,70M DE ALTURAxlaje(3,14x3,55/2)²
1.8.4.4	SINAPI-C	88.485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	119,30	4,39	5,29	631,14	11,15X10,70M DE ALTURA
1.8.4.5	COMPOSIÇÃO	008	88489-1 PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA (elastomérica), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	119,30	13,97	16,84	2.008,44	11,15X10,70M DE ALTURA
1.8.4.6	SINAPI-C	100.717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	55,08	12,45	15,00	826,39	guardacorpo(1,20x11,15)+1,20x2,56)+Venezianas(1,20x2,56x9)+porta de acesso(1,20x0,70x2)+escada marinheiro(4,75+3,0)x1,20m)
1.8.4.7	SINAPI-C	100.719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	55,08	12,66	15,26	840,33	guardacorpo(1,20x11,15)+1,20x2,56)+Venezianas(1,20x2,56x9)+porta de acesso(1,20x0,70x2)+escada marinheiro(4,75+3,0)x1,20m)
1.8.4.8	SINAPI-C	100.754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	55,08	37,56	45,26	2.493,12	guardacorpo(1,20x11,15)+1,20x2,56)+Venezianas(1,20x2,56x9)+porta de acesso(1,20x0,70x2)+escada marinheiro(4,75+3,0)x1,20m)
1.8.5			***MUROS***				0,00		
1.8.5.1	SINAPI-C	98.555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	22,88	34,47	41,54	950,43	(35X2+45+15,50+21,02)x15cm
1.8.5.2	SINAPI-C	99.814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	119,30	1,86	2,24	267,41	(35X2+45)x2,0m+(15,50+21,02)x1,20m
1.8.5.3	COMPOSIÇÃO	007	TRATAMENTO SUPERFICIE PARA RECEBER PINTURA O METRO QUADRADO-lixameno e limpeza	M²	119,30	4,56	5,50	655,58	(35X2+45)x2,0m+(15,50+21,02)x1,20m
1.8.5.4	SINAPI-C	88.485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	119,30	4,39	5,29	631,14	(35X2+45)x2,0m+(15,50+21,02)x1,20m

1.8.5.5	COMPOSIÇÃO	008	88489-1 PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA (elastomérica), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	119,30	13,97	16,84	2.008,44	(35X2+45)x2,0m+(15,50+21,02)x1,20m
			Total do Item					**92.956,05**	
1.9			***GUARITA***						
1.9.1	SINAPI-C	96.527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,11	130,31	157,04	16,96	2x(80x.15x45)
1.9.2	SINAPI-C	96.530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	1,44	154,48	186,16	268,08	(80X4)X45cm
1.9.3	SINAPI-C	104.919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	4,20	12,95	15,61	65,55	85cmx4x2
1.9.4	SINAPI-C	104.111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	0,18	23,18	27,93	5,03	(42+42+12+12+5+5)
1.9.5	SINAPI-i	43.132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	1,00	26,00	31,33	31,33	
1.9.6	SINAPI-C	102.482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,71	774,43	933,27	662,62	(45x15x80)x2+ 15mx20x20cm
1.9.7	SINAPI-C	100.322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,17	200,29	241,37	41,03	(2,08x80cmx10cm)
1.9.8	SINAPI-C	87.620	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	1,66	39,43	47,52	78,88	(2,08x80cm)
1.9.9	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1,88	116,08	139,89	262,99	(2,08x80cm)
1.9.10	SINAPI-C	103.344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,96	104,86	126,37	121,31	(80cmx1,20)
1.9.11	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	1,92	5,69	6,86	13,17	0,96x2
1.9.12	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	1,92	44,70	53,87	103,43	0,96x2
1.9.13	SINAPI-C	104.617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 padrão existente	m²	0,64	273,47	329,56	210,92	(80cmx80)
1.9.14	SINAPI-C	91.016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	1.190,19	1.434,30	1.434,30	porta de acesso exteno
1.9.15	SINAPI-C	91.304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00	144,72	174,40	174,40	porta de acesso exteno
1.9.16	SINAPI-C	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	m²	2,76	427,04	514,63	1.420,37	(80x1,90)+(2,75-1,20)x80
1.9.17	SINAPI-C	91.987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	1,00	60,98	73,49	73,49	no portão
1.9.18	SINAPI-C	91.940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	und	2,00	24,75	29,83	59,65	no portão e na guarita

1.9.19	SINAPI-C	91.853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	15,00	12,28	14,80	221,98	distancia da guarita até a entrada
1.9.20	SINAPI-C	104.788	*RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023*	m	15,00	13,97	16,84	252,53	distancia da guarita até a entrada
1.9.21	SINAPI-C	93.382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,60	32,80	39,53	23,72	
			Total do Item					**5.541,71**	
1.10			***OUTROS***						
1.10.1			***COZINHA-Manuteção na rede de esgoto***						
1.10.1.1	SINAPI-C	104.788	*RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023*	m	5,92	13,97	16,84	99,66	5,05+0,87M
1.10.1.2	SINAPI-C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	m	5,92	45,09	54,34	321,68	5,05+0,87M
1.10.1.3	SINAPI-C	100.322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	2,08	200,29	241,37	501,32	
1.10.1.4	SINAPI-C	87.620	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	10,77	39,43	47,52	511,76	
1.10.1.5	SINAPI-C	104.162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	10,77	116,08	139,89	1.506,59	
1.10.1.6	SINAPI-i	11.795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,20	784,90	945,88	1.135,06	Prateleira2,0x60cm
1.10.2			***JARDIM-reforma e manutenção oe melhoria***						
1.10.2.1	COTAÇÃO	09	BANCO JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA COM 150CM DE LARGURA	UND	1,00	981,55	1.127,80	1.127,80	
1.10.2.2	SINAPI - C	104.789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,48	251,65	303,26	145,57	(45x10x30)+(10X150X45)X6 bancos
1.10.2.3	COTAÇÃO	011	POSTE RETO M METROS COM BASE DE JARDIM E LUMINARIA DE LED SMD 100W-em tubo de aço carbono com diâmetro de 2" modelo com base para fixação em base -cor preta		4,00	1.113,58	1.279,50	5.118,01	
1.10.2.4	COTAÇÃO	012	Refletor LED 100W Holofote SMD Branco Frio KTP Prova d'água		3,00	56,71	65,16	195,48	
1.10.2.5	SINAPI-i	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)-parquinho	m²	3,50	160,00	192,82	674,86	
1.10.3			***RECUPERAÇÃO DO MURO DA DIVISA DO COMPLEXO EDUCACIONAL***						
1.10.3.1	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023-fazer a retirada da parte que esta danificada	M²	4,00	70,94	85,49	341,96	2x2
1.10.3.2	SINAPI-C	103.344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	4,00	102,49	123,51	494,04	2x2
1.10.3.3	SINAPI-C	87.879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	0,12	5,63	6,78	0,81	4x.015x2
1.10.3.4	SINAPI-C	87.529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	0,20	44,31	53,40	10,68	4x.025x3
1.10.4			***PRATELEIRAS NO BANHEIRO DOS FUNCIONARIOS/DEPOSITO E Banheiro funcionarios***	m²					

1.10.4.1	SINAPI-C	97.622	DEMOLIÇÃO e isolar tubulação DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	6,67	71,51	86,18	574,80	os vasos torneiras e placas de granito deverão ser deixados para a prefeitura reutilizar
1.10.4.2	SINAPI-i	11.795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	18,10	739,62	891,32	16.132,82	(50X(2,50+1,20))x4prateleiras - (50(1,05+1,27+3,03)x4 prateleira
1.10.4.3	SINAPI-i	37591SP	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	und	52,00	20,27	24,43	1.270,22	8 suporte p/4prateleira+ 5supor p/4 ptrateleira
1.10.4.4	COTAÇÃO	014	KIT LAVATORIO P/BWC GABINETE 1PORTA, 1PIA E 1ESPELHO 2 GAVETAS	UND	1,00	232,76	280,50	280,50	BANHEIROS DE FUNCIONARIOS
1.10.4.5	SINAPI-C	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	und	1,00	76,82	92,58	92,58	BANHEIROS DE FUNCIONARIOS
1.10.4.6	SINAPI-i	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	und	1,00	61,42	74,02	74,02	BANHEIROS DE FUNCIONARIOS
1.10.4.7	SINAPI-i	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	und	1,00	61,42	74,02	74,02	BANHEIROS DE FUNCIONARIOS
1.10.5			***PORTAS DAS PRATELEIRAS DA PRE E BERÇARIOS - 4 BANCADAS***						
1.10.5.1	SINAPI-C	91.341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	12,00	1.015,77	1.224,10	14.689,25	(4,05+4,05+3,45+3,45)x80cm
1.10.6			***PORTINHOLA DA CAIXA D' ÁGUA***						
1.10.6.1	SINAPI-C	91.341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	1,01	1.015,77	1.224,10	1.233,90	RTINHOLA DO PORÃO DA CAIXAD'ÁGUA-1,20X
			Total do Item					46.607,40	
							Total da Praça	**340.542,84**	

Data: 18/05/2026

- *A empresa que desejar participar é aconselhado vir olhar os serviços antecipadamente a Licitação para isso, verificar local e sanar duvidas, deverá marcar hora junto a engenharia.*

Silviane dos Santos - Crea 048789-6
Cnpj:39.250.078/0001-08
ASCON/SEPLAN

gov.br Documento assinado digitalmente
SILVIANE DOS SANTOS
Data: 22/07/2026 17:16:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br