

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
LOCAL: CENTRO SOLIDÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ROSANA COSTA GUIMARÃES PETRONE						SINAPI COMP. SINTÉTICO (03-24)		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) SALAS DE BERÇÁRIOS E 02 (DOIS) BANHEIROS, NO CENTRO SOLIDÁRIO MUNICIPAL - ROSANA COSTA						SINAPI-I (03-24) - SETOP/SEINFRA/SINCOR 04-26		
SETOR: SECREATARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SALINAS - MG						DATA:	OUTUBRO/2026	
REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI 12/24 E SINAPI-I (SINTÉTICO) 03/24 - SETOP/SEINFRA/SINCOR 04/26							BDI:	25,00%
ENDEREÇO: RUA DAS AROEIRAS, Nº. 244, - BAIRRO NOVA ESPERANÇA - SALINAS/MG							TOTAL GERAL	606.128,66
PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM.	QUANT.	R\$ UNIT. S/ B	R\$ UNIT. C/ BDI	R\$ TOTAL
1.0								
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1.150,57	1.438,21	1.438,21
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	69,50	55,38	69,23	4.811,49
SUBTOTAL								6.249,70
2.0								
			ARRIMO E ATERRO - ELEVAÇÃO DO NÍVEL TERRENO					
2.1	92803	SINAPI	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% DOBRA E COLOCAÇÃO - CINTAMENTO E PILARES DO ARRIMO	kg	473,85	6,79	8,49	4.022,99
2.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 - FORNECIMENTO/CORTE PERDA DE 10% DOBRA E COLOCAÇÃO - ESTRIBOS DAS CINTAS E PILARES DO ARRIMO	kg	55,44	7,34	9,18	508,94
2.3	ED-48217	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) - ARRIMO PARA ATERRO E ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO SOLO PARA O MESMO NÍVEL DO PRÉDIO EXISTENTE E EVITAR INFILTRAÇÃO E ACÚMULO DE ÁGUA.	m²	12,95	156,07	195,09	2.526,42
2.4	ED-51097	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL - ATERRO COMPACTADO PARA ELEVAÇÃO DO NÍVEL DO SOLO PARA O MESMO NÍVEL DA RUA	m³	25,90	51,01	63,76	1.651,38
SUBTOTAL								8.709,73
3.0								
			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
3.1	94319	SINAPI	ATERRO APOILOADO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (ENTRE BALDRAMES)	m³	28,00	62,18	77,73	2.176,44
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,50	60,33	75,41	1.470,50
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	18,60	4,61	5,76	107,14
3.4	93382	SINAPI	REATERRO APOILOADO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	18,60	19,52	24,40	453,84
SUBTOTAL								4.207,91
4.0								
			FUNDAÇÕES					
			CONCRETO ARMADO - SAPATAS					
4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,60	32,06	40,08	745,49
4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	75,92	99,49	124,36	9.441,41
4.1.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	444,24	14,48	18,10	8.040,74
4.1.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	46,22	7,51	9,39	434,01
4.1.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	59,55	12,57	15,71	935,53
4.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (FUNDAÇÃO)	m³	7,80	707,46	884,33	6.897,77
			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
4.2.1	95241	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 - FUNDO DE VALAS	m²	28,74	29,86	37,33	1.072,86
4.2.2	96536	SEINFRA	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 - COM REAPROVEITAMENTO	m²	87,00	51,39	64,24	5.588,88
4.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	99,74	14,48	18,10	1.805,29
4.2.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	68,00	12,57	15,71	1.068,28
4.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES E PILARES DE FUNDAÇÃO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	11,10	680,15	850,19	9.437,11
SUBTOTAL								45.467,38
5.0								
			SUPERESTRUTURA					
			CONCRETO ARMADO - PILARES					
5.1.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	123,55	41,98	52,48	6.483,90
5.1.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	555,30	9,07	11,34	6.297,10
5.1.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	31,47	7,51	9,39	295,50
5.1.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	112,00	12,57	15,71	1.759,52
5.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DOS PILARES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,75	707,47	884,33	5.969,23
			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
5.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	223,00	54,49	68,11	15.188,53
5.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_0 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	19,60	11,44	14,30	280,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2.3	92917	SEINFRA	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	340,00	10,39	12,99	4.416,60
5.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	480,00	9,07	11,34	5.443,20
5.2.5	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - (INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO)	kg	142,00	12,57	15,71	2.230,82
5.2.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DAS VIGAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	12,00	707,47	884,33	10.611,96
5.3			CONCRETO ARMADO - LAJES					
5.3.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	223,00	41,98	52,48	11.703,04
5.3.2	ED-48295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) - COM TELA ARAMADA EM 6,3 mm	kg	260,00	9,80	12,24	3.182,40
5.3.3	ED-50244	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO (ESCORAMENTO)	m²	223,00	118,96	148,71	33.162,33
5.3.4	ED-49645	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	36,21	49,71	62,14	2.250,09
5.3.5	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA (até h=3,3m) NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	31,59	14,29	17,86	564,20
5.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					
5.4.1	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - INCLUSIVE ARMAÇÃO	m	62,00	59,95	74,94	4.646,28
SUBTOTAL								114.484,98
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
6.1.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - INCLUSO PLATIBANDA	m²	588,60	60,44	75,55	44.468,73
6.1.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. AF_03/2024 - ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	135,80	21,81	27,26	3.701,91
6.2			DIVISÓRIAS					
6.2.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	18,48	547,19	683,99	12.640,14
6.2.2	ED-48536	SINCOR	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE AÇO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	m²	29,30	101,73	127,16	3.725,79
6.2.3	102167	SINPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, M2 FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	33,70	199,00	248,75	8.382,88
SUBTOTAL								72.919,44
7.0			ESQUADRIAS - VIDROS					
7.1			Portas de madeira					
7.1.1	90843	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura (entrada das salas)	un	2,00	843,00	1.053,75	2.107,50
7.1.2	90843	SINAPI	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 90x240cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	4,00	843,00	1.053,75	4.215,00
7.1.3	90788	SINAPI	PM3 - Porta em compensado de madeira, dimensões 60x100cm, folha lisa revestida com laminado melamínico; incluso marco e dobradiças (SANITÁRIOS FEM e MASC.)	un	4,00	572,11	715,14	2.860,56
7.2			Ferragens e acessórios					
7.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - Peças de apoio para deficientes em aço inox, nas portas PM1 e PM2	un	6,00	294,48	368,09	2.208,54
7.2.2	11026	SINAPI	Chapa de aço galvanizada plana resistente a impactos bitola GSG 14, E = 1,95mm (15,60 KG/m²); nas portas PM1 e PM2)	kg	44,88	9,11	11,39	511,18
7.3			Janelas de alumínio					
7.3.1	94559	SINAPI	Janela basculante de alumínio, dimensões 180mx60cm, exclusive, vidro, alizar e contramarco), (Ref. Composição sintético 17/04/24)	m²	8,64	572,58	715,73	6.183,91
7.3.2	94562	SINAPI	Janela de correr em alumínio, dimensões 360cmx160cm, exclusive, vidro, alizar e contramarco), (Ref. Composição sintético 17/04/24)	m²	23,04	541,12	676,41	15.584,49
7.3.3	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	48,08	14,05	17,56	844,28
7.3.4	102166	SINAPI	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil U. AF_01/2021 PS	m²	38,68	221,03	276,29	10.686,90
7.4			Vidros					
7.4.1	11186	SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	2,56	295,54	369,43	945,74
								46.148,10
8.0			SISTEMA DE COBERTURA					
8.1	100379	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	223,00	38,61	48,26	10.761,98
8.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	223,00	83,27	104,09	23.212,07
8.3	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	223,00	57,32	71,66	15.980,18
8.4	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	25,00	25,33	31,66	791,50
8.5	101979	SINAPI	PINGADEIRA OU CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	78,00	33,22	41,53	3.239,34
8.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	78,00	43,44	54,31	4.236,18
8.7	10544	SINAPI	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	25,95	95,53	119,41	3.098,69
								61.319,94
9.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	109,20	33,47	41,84	4.568,93

<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA </div> </div>								
								4.568,93
10.0			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNOS					
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 - INTERNO E EXTERNO	m²	1.177,20	3,72	4,65	5.473,98
10.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	223,00	5,13	6,41	1.429,43
10.3	87543	SINAPI	REBOCO COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA NO TETO, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	223,00	18,22	22,78	5.079,94
10.4	87543	SINAPI	REBOCO COM MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	m²	588,60	18,22	22,78	13.408,31
10.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MOLHADA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - BANHEIROS	m²	95,00	25,05	31,31	2.974,45
10.6	87792	SINAPI	REBOCO PAULISTA OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - PAREDES EXTERNAS	m²	222,51	30,98	38,73	8.617,81
10.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - COR BRANCO - BANHEIROS	m²	95,00	50,74	63,43	6.025,85
10.8	536	SINAPI	536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A M2 CR 29, 18 2025 CM2 - COR CLARA (PAREDES INETRANAS DAS SALAS-BATE CADEIRAS)	m²	127,31	49,39	61,74	7.860,12
10.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - COR AZUL	m²	66,75	49,39	61,74	4.121,15
10.10	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - COR VERMELHO	m²	13,68	49,39	61,74	844,60
								55.835,64
11.0			SISTEMAS DE PISOS					
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
11.1.1	87630	SINAPI	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 3CM. AF_07/2021	m²	223,00	31,97	39,96	8.911,08
11.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACAB - REGULARIZAÇÃO	m2	223,00	24,87	31,09	6.933,07
11.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE - ANTIDERRAPANTE	m²	245,30	40,50	50,62	12.417,09
11.1.4	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM (MESMO REVESTIMENTO DO PISO) AF_02/2023 - EMBUTIDO	m	117,00	15,50	19,38	2.267,46
11.1.5	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA 30X30CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	32,84	137,61	172,01	5.648,81
11.1.6	ED-51145	SINCOR	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA m2 (INCLUSO PASSEIO DA CALÇADA DOS BERCÁRIOS E LATERAL DE ESCOLA WALTER)	m²	160,00	73,29	91,61	14.657,60
11.1.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	10,20	72,11	90,14	919,43
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
11.2.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 - COM JUNTA PLÁSTICA ACABADA 1,2M	m2	41,10	29,79	37,24	1.530,56
								53.285,10
12.0			PINTURAS E ACABAMENTOS					
12.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	588,60	13,81	17,26	10.159,24
12.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	223,00	24,05	30,06	6.703,38
12.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - PAREDES EXTERNAS	m²	222,51	14,60	18,25	4.060,81
12.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES (INTERNA E EXTERNA), DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.177,20	9,48	11,86	13.961,59
12.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	223,00	11,21	14,01	3.124,23
12.6	7304	SINAPH	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	m²	119,34	80,83	101,03	12.056,92
12.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	123,30	13,89	17,36	2.140,49
12.8	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	22,88	13,89	17,36	397,20
12.9	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	22,88	20,34	25,43	581,84
								53.185,69
13.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
13.1			TUBULAÇÕES E CONECCÇÕES DE PVC RÍGIDO					
13.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	67,20	9,27	11,59	778,85
13.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	25,90	14,15	17,69	458,17
13.1.3	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	25,90	22,67	28,34	734,01
13.1.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	18,00	4,84	6,05	108,90
13.1.5	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	5,99	7,49	59,92
13.1.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16,00	7,76	9,70	155,20

<div>  <div> PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA </div> </div>								
13.1.7	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16,00	35,31	44,14	706,24
13.1.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	18,00	12,27	15,34	276,12
13.1.9	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	28,00	6,32	7,90	221,20
13.1.10	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16,00	10,60	13,25	212,00
13.1.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	31,21	39,01	312,08
13.1.12	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	18,00	9,36	11,70	210,60
13.1.13	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	18,76	23,45	187,60
13.1.14	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	10,83	13,54	54,16
13.1.15	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	15,44	19,31	77,24
13.1.16	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	16,00	9,56	11,95	191,20
13.1.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	16,85	21,06	168,48
13.1.18	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	35,96	44,95	179,80
13.1.19	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	15,01	18,76	37,52
13.1.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	46,01	57,51	230,04
13.1.21	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	10,00	8,76	10,95	109,50
13.2			REGISTROS E OUTROS					
13.2.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8,00	100,42	125,53	1.004,24
1.3.2.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	10,00	105,98	132,48	1.324,80
13.2.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	8,00	129,33	161,66	1.293,28
1.3.2.3	ED-49936	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	2,00	861,77	1.077,21	2.154,42
								11.245,57
14.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
14.1.1	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	44,00	51,71	64,63	2.843,72
14.1.2	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	8,00	97,44	121,80	974,40
14.2			ACESSÓRIOS					
14.2.1	21059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	un	4,00	35,52	44,40	177,60
14.2.2	43435	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	un	4,00	197,78	247,23	988,92
14.2.3	11235	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15" MM	un	2,00	123,54	154,43	308,86
14.2.4	41628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	un	4,00	305,66	382,08	1.528,32
								6.821,82
15.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
15.1	89711	SINAPI	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	32,40	15,86	19,82	642,17
15.2	89712	SINAPI	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	3,60	20,19	25,24	90,86
15.3	89713	SINAPI	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	59,20	25,18	31,48	1.863,62
15.4	89714	SINAPI	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	60,00	28,11	35,14	2.108,40
15.5	20088	SINAPI	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (TAMPÃO)	un	4,00	11,31	14,14	56,56
15.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00	7,67	9,59	95,90
15.7	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,00	17,71	22,13	265,56
15.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	18,00	7,50	9,38	168,84
15.9	89737	SINAPI	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. AF_08/2022	un	4,00	16,96	21,20	84,80
15.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	16,00	20,64	25,79	412,64
15.11	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	19,94	24,93	199,44
15.12	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,00	30,74	38,43	461,16
15.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	38,63	48,29	193,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15.14	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	38,63	48,29	386,32
15.15	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	4,00	18,14	22,68	90,72
15.16	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	29,16	36,45	145,80
15.17	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,00	32,51	40,64	487,68
15.18	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	76,12	95,15	380,60
15.19	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	76,12	95,15	380,60
15.20	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un	4,00	428,83	536,04	2.144,16
15.21	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	13,55	16,94	67,76
15.22	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	17,19	21,48	42,96
15.23	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	4,00	491,54	614,43	2.457,72
15.24	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00	287,84	359,80	1.439,20
15.25	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	8,00	125,89	157,36	1.258,88
15.26	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	6,00	78,31	97,89	587,34
15.27	37399	SINAPI-I	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	un	10,00	17,40	21,76	217,60
15.28	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - DECA OU EQUIVALENTE	un	4,00	33,69	42,11	168,44
15.29	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - DECA OU EQUIVALENTE	un	8,00	66,80	83,49	667,92
15.30	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	40,99	51,23	204,92
15.31	37400	SINAPI-I	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	2,00	30,37	37,96	75,92
15.32	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	323,28	404,10	808,20
16.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127 e 220V					18.655,85
16.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
16.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	299,75	374,69	374,69
16.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	62,06	77,58	77,58
16.2			DISJUNTORES					
16.2.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	16,07	20,09	80,36
16.2.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	16,07	20,09	120,54
16.2.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00	76,42	95,53	764,24
16.2.4	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	86,52	108,15	432,60
16.2.5	39446	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	un	20,00	185,85	232,31	4.646,20
16.2.6	39467	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	8,00	127,69	159,62	1.276,96
16.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
16.3.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	202,80	6,87	8,59	1.742,05
16.3.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	195,90	7,42	9,28	1.817,95
16.3.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	165,00	15,37	19,21	3.169,65
16.3.4	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	3,00	117,71	147,13	441,39
16.3.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	36,00	13,57	16,97	610,92
16.3.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	28,00	12,12	15,14	423,92
16.4			CABOS E FIOS CONDUTORES					
16.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	540,00	3,11	3,88	2.095,20
16.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	210,00	4,80	5,99	1.257,90
16.4.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	85,00	11,98	14,97	1.272,45
16.5			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					
16.5.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL, HEXAGONAL, MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	36,00	26,59	33,23	1.196,28
16.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	12,00	22,61	28,27	339,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16.5.3	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (TREEE-WAY) (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	6,00	61,00	76,25	457,50
16.5.4	97583	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, QUADRADO, DE SOBREPOR DE 18 W, COMPLETA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	6,00	71,24	89,05	534,30
16.5.5	97584	SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, QUADRADO, DE SOBREPOR DE 24 W, COMPLETA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	16,00	100,28	125,34	2.005,44
16.5.6	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	12,00	99,30	124,13	1.489,56
								26.626,92
17.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
17.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	34,50	12,73	15,92	549,24
17.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	12,00	5,36	6,70	80,40
17.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	6,00	5,98	7,47	44,82
17.4	ED-50232	SINCOR	ED-50232 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/ 4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO 220V)	un	4,00	308,45	385,56	1.542,24
								2.216,70
18.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
18.1			GERAIS					
18.1.1	11692	SINAPI-I	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.=2CM	m²	6,20	337,98	422,47	2.619,31
18.1.2	101739	SINAPI	RODAMEJO EM MADEIRA BOLEADA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	m	10,00	29,13	36,41	364,10
18.1.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	45,60	93,95	117,44	5.355,26
18.2			ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIS METÁLICOS					
18.2.1	ED-50985	SEINFRA	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, IXCLUSIVE CADEADO E PINTURA (PORTÃO DE CORRER SAÍDA PELA RUA DA FRENTE DO CEMEJ)	m²	5,00	523,89	654,86	3.274,30
								11.612,98

19.0			SERVIÇOS FINAIS					
19.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	256,06	5,53	6,91	1.769,37
19.2	10848	SINAPI-I	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	un	1,00	637,54	796,93	796,93
								2.566,30

VALOR TOTAL DA AMPLIAÇÃO - COM BDI606.128,66



Documento assinado digitalmente
MARCIO JOSE NERES COSTA
Data: 15/10/2026 11:13:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MÁRCIO JOSÉ NERES COSTA
CREA: 167.823/D

JOAQUIM
NERES XAVIER
DIAS:5791323
4687

Assinado de forma
digital por JOAQUIM
NERES XAVIER
DIAS:57913234687
Dados: 2026.10.15
11:34:58 -03'00'

JOAQUIM NERES XAVIER DIAS - PREFEITO MUNICIPAL
CNPJ: 24.359.333/0001-70