

CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA - CRECHE							
DATA: 10/02/2023							
CÓDIGO SINAPI: DEZEMBRO/2022				BDI:	21,25%		
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	50	R\$ 3,05	R\$ 152,50	R\$ 184,91
TOTAL DO ITEM							R\$ 184,91
2	FUNDAÇÃO						
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	1	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 102,12
2.2	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,5	R\$ 134,20	R\$ 872,30	R\$ 1.057,66
2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTROTRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	m³	0,13875	R\$ 428,52	R\$ 59,46	R\$ 72,09
2.5	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA; Diâmetro 8mm	kg	20,24	R\$ 15,75	R\$ 318,78	R\$ 386,52
2.5	96556	CONCRETO SAPATAS	m³	0,576	R\$ 765,31	R\$ 440,82	R\$ 534,49
TOTAL DO ITEM							R\$ 2.152,89
3	ESTRUTURA						
3.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,81	R\$ 101,14	R\$ 284,00	R\$ 344,35
	92759 / 43059	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - INCLUSIVE MONTAGEM. AF_06/2022	kg	11,04	R\$ 23,55	R\$ 259,96	R\$ 315,20

	92762 / 0033	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - INCLUSIVE MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	129,82	R\$ 21,46	R\$ 2.785,87	R\$ 3.377,87
	103672	CONCRETAGEM DE PILAR E VIGA; FCK 25MPa	m³	3,00	R\$ 611,55	R\$ 1.836,94	R\$ 2.227,29
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.264,71
4	PISO						
	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,00	R\$ 677,69	R\$ 1.355,38	R\$ 1.643,40
	87630	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	50,00	R\$ 39,98	R\$ 1.999,00	R\$ 2.423,79
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	50,00	R\$ 48,80	R\$ 2.440,00	R\$ 2.958,50
TOTAL DO ITEM							R\$ 7.025,69
5	PAREDE						
	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	58,86	R\$ 74,94	R\$ 4.410,97	R\$ 5.348,30
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS; TRAÇO 1:4	m²	117,72	R\$ 4,27	R\$ 502,66	R\$ 609,48

	87548	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM A PRESENÇA DE VÃOS	m²	117,72	R\$ 24,97	R\$ 2.939,47	R\$ 3.564,11
TOTAL DO ITEM							R\$ 9.521,89
6	ESQUADRIAS						
	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,76	R\$ 816,94	R\$ 4.705,57	R\$ 5.705,51
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1	R\$ 437,04	R\$ 437,04	R\$ 529,91
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.235,42
7	FORRO						
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	33,00	R\$ 79,53	R\$ 2.624,49	R\$ 3.182,19
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	m	24,00	R\$ 14,30	R\$ 343,20	R\$ 416,13
TOTAL DO ITEM							R\$ 3.598,32
8	PINTURA						
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	117,72	R\$ 18,40	R\$ 2.166,05	R\$ 2.626,33
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	117,72	R\$ 2,67	R\$ 314,31	R\$ 381,10
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	117,72	R\$ 16,30	R\$ 1.918,84	R\$ 2.326,59
TOTAL DO ITEM							R\$ 5.334,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
	101891	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V; FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2	R\$ 29,03	R\$ 58,06	R\$ 70,40

	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	6	R\$ 129,78	R\$ 778,68	R\$ 944,15
	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO 1,5mm², RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNID	2	R\$ 162,02	R\$ 324,04	R\$ 392,90
	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO 2,5mm², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UNID	4	R\$ 139,51	R\$ 558,04	R\$ 676,62
	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T(20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO 4mm², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, para climatizador	UNID	1	R\$ 179,19	R\$ 179,19	R\$ 217,27
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	m	20	R\$ 13,98	R\$ 279,60	R\$ 339,02
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20	R\$ 15,02	R\$ 300,40	R\$ 364,24
TOTAL DO ITEM							R\$ 3.004,59

10	COBERTURA						
	94210	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	m²	36,30	R\$ 51,54	R\$ 1.870,90	R\$ 2.268,47
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	36,30	R\$ 17,13	R\$ 621,82	R\$ 753,96
	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	UNID	4	R\$ 1.004,37	R\$ 4.017,48	R\$ 4.871,19
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	24	R\$ 60,86	R\$ 1.460,64	R\$ 1.771,03
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	13	R\$ 75,80	R\$ 985,40	R\$ 1.194,80
TOTAL DO ITEM							R\$ 10.859,44
11	SERVIÇOS FINAIS						
	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	50	R\$ 5,35	R\$ 267,50	R\$ 324,34
TOTAL DO ITEM							R\$ 324,34
VALOR FINAL DA OBRA							R\$ 54.506,22