

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO				VALOR TOTAL SEM BDI:			
MUNICÍPIO:		CATOLÉ DO ROCHA-PB				R\$ 348.992,71			
ENDEREÇO:		RUA JOANA ANDELINA DINIZ				VALOR TOTAL COM BDI:			
FONTES E DADOS:		SINAPI - 04/2024 - PARAIBA, ORSE - 03/2024 - SERGIPE, SICRO3 - 10/2021 - PARAIBA				R\$ 444.963,61			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:		84,05% (HORA), 46,32% (MÊS)				BDI:		27,50%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONSOLIDADA						ATUALIZADO		ATUALIZADO	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL À EXECUTAR R\$	
					À EXECUTAR	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.971,94	R\$ 2.514,24
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	28,80	68,47	87,30	1971,94	2514,24
5	ALVENARIA							R\$ 9.890,46	R\$ 12.610,30
5.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	24,76	207,10	264,05	5127,80	6537,88
5.3	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	6,59	722,71	921,46	4762,66	6072,42
6	ESQUADRIA							R\$ 70.291,86	R\$ 89.621,80
6.1	PORTAS							R\$ 49.365,67	R\$ 62.940,94
6.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	15,00	1044,19	1331,34	15662,85	19970,10
6.1.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	883,83	1126,88	7070,64	9015,04
6.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	1044,19	1331,34	3132,57	3994,02
6.1.4	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	18,00	156,40	199,41	2815,20	3589,38
6.1.5	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1044,19	1331,34	2088,38	2662,68
6.1.6	12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	13,52	399,82	509,77	5405,57	6892,09
6.1.7	1848	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	ORSE	m2	33,29	125,84	160,45	4189,21	5341,38
6.1.8	12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	17,48	396,49	505,52	6930,65	8836,49
6.1.9	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	m	204,00	10,15	12,94	2070,60	2639,76
6.2	JANELAS							R\$ 20.926,19	R\$ 26.680,86
6.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,88	687,85	877,01	8171,66	10418,88
6.2.2	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. AF_12/2019	SINAPI	M2	10,08	411,68	524,89	4149,73	5290,89
6.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,56	358,66	457,29	5939,41	7572,72
6.2.4	S09565	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	ORSE	m2	4,71	520,00	663,00	2449,20	3122,73
6.2.5	S970	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado natural	ORSE	m2	2,52	85,79	109,38	210,19	275,64
7	COBERTURA							R\$ 69.232,80	R\$ 88.274,05
7.1	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. AF_07/2019	SINAPI	M2	422,31	61,85	78,86	26119,87	33303,37
7.2	92543	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	SINAPI	M2	422,31	18,57	23,68	7842,30	10000,30
7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	101,80	50,63	64,55	5154,13	6571,19
7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	65,40	80,68	102,87	5276,47	6727,7
7.5	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	18,35	115,41	147,15	2117,77	2700,20
7.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	370,39	39,63	50,53	14678,56	18715,81
7.7	3410	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	125,65	46,37	59,12	5826,39	7428,43
7.9	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	m	12,80	59,39	75,72	760,19	969,22
7.10	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	5,06	158,73	202,38	803,17	1024,04
7.11	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,06	129,24	164,78	653,95	833,79
9	REVESTIMENTO							R\$ 23.202,75	R\$ 29.583,76



9.1	87894	CHAPISÓ APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,76	5,62	7,17	285,27	363,95
9.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	118,60	21,89	27,91	2596,15	3310,13
9.4	11360	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE. 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVELY REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	ORSE	M²	153,37	81,49	103,90	12498,12	15935,14
9.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,41	70,22	89,53	7823,21	9974,54
10	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 20.810,75	R\$ 26.532,93
10.3	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	9,40	66,02	84,18	620,59	791,29
10.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	71,43	65,90	84,02	4707,24	6001,55
10.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,09	56,39	71,90	230,64	294,07
10.7	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	6,80	181,86	231,87	1236,65	1576,72
10.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	192,04	15,54	19,81	2984,3	3804,31
10.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	20,70	93,64	119,39	1938,35	2471,37
10.12	13488	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GRANITOS	ORSE	M²	245,16	37,09	47,29	9092,98	11593,62
11	PINTURA							R\$ 36.085,91	R\$ 46.010,78
11.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	374,48	4,35	5,55	1628,98	2078,36
11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	390,01	3,59	4,58	1400,14	1786,25
11.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	374,48	25,97	33,11	9725,25	12399,03
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	390,01	14,73	18,78	5744,85	7324,39
11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	907,87	11,13	14,19	10104,59	12882,68
11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	374,48	13,01	16,59	4871,98	6212,62
11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	75,60	13,68	17,44	1034,21	1318,46
11.8	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	M2	80,65	19,54	24,91	1575,90	2008,99
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 3.657,11	R\$ 4.662,82
12.1	ALIMENTAÇÃO							R\$ 3.657,11	R\$ 4.662,82
12.1.11	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3657,11	4662,82	3657,11	4662,82
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							R\$ 51.653,37	R\$ 65.857,75
13.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 2.292,27	R\$ 2.922,50
13.3.4	4282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco. Outros ou similar	ORSE	un	1,00	55,03	70,16	55,03	70,16
13.3.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	11,14	14,20	144,82	184,60
13.3.6	2059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO	ORSE	un	10,00	184,70	235,49	1847,00	2354,90
13.3.7	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	2,00	16,21	20,67	32,42	41,34
13.3.8	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 17 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	8,52	10,86	213,00	271,50
13.4	LOUÇAS E METAIS							R\$ 49.361,10	R\$ 62.935,25
13.4.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	324,96	414,32	2599,68	3314,56
13.4.2	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	310,31	395,65	1241,24	1582,60
13.4.3	12128	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", jackwal ou similar	ORSE	cj	2,00	413,67	527,43	827,34	1054,86
13.4.4	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1127,33	1437,35	2254,66	2874,70
13.4.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	43,25	134,36	171,31	5811,07	7409,16
13.4.6	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	534,06	680,93	1068,12	1361,86
13.4.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	105,92	135,05	635,52	810,30
13.4.8	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	543,23	692,62	2716,15	3463,10
13.4.9	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	763,98	974,07	3055,92	3896,28
13.4.10	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	249,30	317,86	1246,50	1589,30



13.4.11	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M²	38,87	558,96	712,67	21726,78	27701,48
13.4.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	140,73	179,43	1266,57	1614,87
13.4.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	76,56	97,61	689,04	878,49
13.4.14	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	703,45	896,90	1406,90	1793,80
13.4.15	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	249,57	318,20	1247,85	1591,00
13.4.16	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	132,96	169,52	664,80	847,60
13.4.17	2032	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR	ORSE	un	11,00	56,98	72,65	626,78	799,15
13.4.18	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	un	6,00	46,03	58,69	276,18	352,14
14	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							<b>R\$ 30.853,54</b>	<b>R\$ 39.333,34</b>
14.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	85,00	8,41	10,72	714,85	911,20
14.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	54,00	11,18	14,25	603,72	769,50
14.3	00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	16,00	0,86	1,10	13,76	17,60
14.4	00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	39,00	1,33	1,70	51,87	66,30
14.5	00001801	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	0,81	0,78	1,22	1,56
14.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	97,30	24,08	30,70	2342,98	2987,11
14.7	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	21,70	25,28	32,23	548,58	699,39
14.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	185,50	2,73	3,48	506,42	645,54
14.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1462,10	4,01	5,11	5863,02	7471,33
14.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	306,60	6,26	7,98	1919,32	2446,67
14.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	224,60	8,79	11,21	1974,23	2517,77
14.12	12890	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Weitzel Mod.: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	5,00	230,71	294,16	1153,55	1470,80
14.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	24,09	30,71	457,71	583,49
14.14	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	40,98	52,25	122,94	156,75
14.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,86	13,85	238,92	304,70
14.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,36	14,48	68,16	86,88
14.17	34688	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 63 A	SINAPI	UN	1,00	15,25	19,44	15,25	19,44
14.18	00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	8,41	10,72	8,41	10,72
14.19	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref. 5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	12,00	76,74	97,84	920,88	1174,08
14.20	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	4,00	69,56	88,71	278,32	354,84
14.21	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,90	18,12	23,10	306,23	390,39
14.22	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	285,28	7,38	9,41	2105,37	2684,48
14.23	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,20	12,73	16,23	702,70	895,90
14.24	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	138,50	16,30	20,78	2257,55	2878,03
14.25	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,60	9,00	11,48	122,40	156,13
14.26	CPU-0144	LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	69,68	88,84	69,68	88,84
14.27	CPU-000065	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	44,00	67,48	86,04	2969,12	3785,76
14.29	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	895,54	1141,81	895,54	1141,81
14.30	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00	1215,23	1549,42	1215,23	1549,42
14.31	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	50,00	25,29	32,24	1264,5	1612,00
14.32	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	38,04	48,50	456,48	582,00
14.33	PA-07	LUMINÁRIA PLAFON 50W LED SOBREPOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	9,00	76,07	96,99	684,03	872,91
15	<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 2.412,76</b>	<b>R\$ 3.076,24</b>
15.1	11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UND	5,00	28,83	36,76	144,15	183,80
15.2	12883	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC - COM SETA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PLACA E13	ORSE	UND	3,00	21,25	27,09	63,75	81,27
15.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	3,00	287,39	366,42	862,17	1099,26
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	325,75	415,33	1303,00	1661,32

15.5	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	un	1,00	39,68	50,59	39,68	50,59
16	DIVERSOS							R\$ 15.254,56	R\$ 19.449,54
16.1	MASTRO BANDEIRA							R\$ 1.232,90	R\$ 1.571,92
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11	68,47	87,30	7,53	9,60
16.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,27	5,05	6,44	1,36	1,74
16.1.3	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11	536,08	683,50	58,97	75,19
16.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,11	236,34	301,33	26,00	33,15
16.1.5	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	18,00	63,28	80,68	1139,04	1452,24
16.2	PLAYGROUND							R\$ 13.680,21	R\$ 17.442,27
16.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,38	68,47	87,30	26,02	33,17
16.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,26	5,05	6,44	6,36	8,11
16.2.3	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,38	536,08	683,50	203,71	259,73
16.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,38	236,34	301,33	89,81	114,51
16.2.5	9483	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	ORSE	un	1,00	1301,52	1659,44	1301,52	1659,44
16.2.6	9160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	3897,01	4968,69	3897,01	4968,69
16.2.7	2418	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1690,00	2154,75	1690,00	2154,75
16.2.8	9166	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv 4"	ORSE	un	1,00	3683,22	4696,11	3683,22	4696,11
16.2.9	11096	Brinquedo - Escada Horizontal com Teia, modelo M-104, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	ORSE	un	1,00	2782,56	3547,76	2782,56	3547,76
16.3	BANCOS							R\$ 341,45	R\$ 435,35
16.3.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,40	31,07	39,61	105,64	134,67
16.3.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25	432,54	551,49	108,14	137,87
16.3.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,25	236,34	301,33	59,09	75,33
16.3.4	100066	ARMADURA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	SINAPI	KG	7,88	8,93	11,39	68,58	87,48
17.0	SERVIÇOS ADITIVADOS							R\$ 13.674,91	R\$ 17.436,06
17.1	MURADA							R\$ 13.674,91	R\$ 17.436,06
17.1.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	454,83	3,59	4,58	1632,84	2083,12
17.1.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	454,83	11,13	14,19	5062,26	6454,04
17.1.12	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	454,83	14,73	18,78	6698,65	8541,71
17.1.13	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,43	45,76	58,34	202,72	258,45
17.1.14	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	M3	4,43	17,48	22,29	77,44	98,74
VALOR TOTAL À EXECUTAR:								R\$ 348.992,71	R\$ 444.963,61
								SEM BDI	COM BDI

PAULA CRISTINA  
ARAUJO

LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO

LEITAO:09693634438

Dados: 2024.07.04 09:44:45

-03'00'



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO			
MUNICÍPIO:		CATOLÉ DO ROCHA-PB			
ENDEREÇO:		RUA JOANA ANDELINA DINIZ			
FONTES E DADOS:		SINAPI - 04/2024 – PARAÍBA, ORSE - 03/2024 - SERGIPE, SICRO3 - 10/2021 - PARAÍBA			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:		84,05% (HORA), 46,32% (MÊS)			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO	
6	ESQUADRIAS				
6.1	PORTAS				
6.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	(Quantidade Prevista na Planilha Licitada + Portas que serão colocadas na casa de lixo e casa de gás) Q=(4,00+4,00) Q=(8,00 unidades)	
6.1.7	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	33,29	(Para correção do quantitativo da grade de ferro da parte frontal da murada) A=((2,20+12,43+4,95)*1,70) A=(33,29)	
6.1.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	204,00	(Para alisar interno e externo das portas de madeira) C=((2,10+2,10+0,90)*2)*20 C=(204,00)	
7	COBERTURA				
7.1	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	422,31	(Quantidade Prevista na Planilha Licitada + Telhamento da Caixa D'água) A=(413,95+(3,28*2,55)) A=(422,31)	
7.2	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	422,31	(Quantidade Prevista na Planilha Licitada + Trama de madeira da Caixa D'água) A=(413,95+(3,28*2,55)) A=(422,31)	
7.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	12,80	(Para tubos de queda da drenagem pluvial do telhado) C=(12,80) C=(3,20*4,00)	
7.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	5,06	(Para laje em concreto da casa de lixo e casa de gás) A=(4,60*1,10) A=(5,06)	
7.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	5,06	(Para impermeabilização da laje da casa de lixo e casa de gás) A=(4,60*1,10) A=(5,06)	
9	REVESTIMENTO				
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	50,76	(Para Chapisco interno e externo da caixa D'água) A=((3,28+3,28+2,55+2,55)*1,80*2)+((0,30+0,30+0,15+0,15)*2,44*4)) A=(50,76)	
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	118,60	(Para massa única interna e externa da caixa D'água + Massa Única do beiral de fora da laje + Massa Única dos cachilos das portas) A=(50,76+((20,75+9,53+6,60+3,42+7,55+12,95+18,10+1,20+18,85)*0,50)+((2,10+2,10+0,90)*0,15*24,00)) A=(118,60)	
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	111,41	(Sakdo da Planilha Licitada + Revestimento Cêramico das Paredes da casa de lixo e casa de gás) A=((511,52-426,28)+(((0,95+0,95+0,95+0,95+2,70+2,70+1,60+1,60)*2,70)-((0,87*2,10)*4))) A=(111,41)	
10	PAVIMENTAÇÃO				
10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	71,43	(Quantidade Prevista na Planilha Licitada + Piso Intretravado da Calçada Frontal da creche) A=(27,43+(40,00*1,10)) A=(71,43)	
10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	4,09	(Para piso cerâmico da casa de lixo e casa de gás) A=((0,95*2,70)+(1,60*0,95)) A=(4,09)	
10.12	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GRANITOS	M²	245,16	(Para polimento do piso em granilite já executado) (Área de polimento = Área de piso em granilite) (Conforme Planilha Licitada) A=(245,16)	
11	PINTURA				
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	374,48	(Para fundo selador acrílico da laje da casa de lixo e casa de gás + Fundo selador Previsto na Planilha Licitada) A=((0,95*2,70)+(1,60*0,95)+370,39) A=(374,48)	
11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	390,01	(Sakdo da planilha licitada + Fundo selador das pergolas em concreto da entrada) A=((865,23-517,86)+((0,25+0,25+0,15+0,15)*4,10*13)) A=(390,01)	
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	374,48	(Área de massa latex em teto = Área de Fundo Selador em teto) A=((0,95*2,70)+(1,60*0,95)+370,39) A=(374,48)	
11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	390,01	(Sakdo da planilha licitada + Massa Latex das pergolas em concreto da entrada) A=((865,23-517,86)+((0,25+0,25+0,15+0,15)*4,10*13)) A=(390,01)	
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	907,87	(Quantitativo Previsto na Planilha Licitada + Pintura das pergolas em concreto da entrada) A=(865,23+((0,25+0,25+0,15+0,15)*4,10*13)) A=(907,87)	
11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	374,48	(Área de pintura em teto = Área de massa latex) A=((0,95*2,70)+(1,60*0,95)+370,39) A=(374,48)	
11.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	75,60	(Para pintura das portas de madeira) A=((0,90*2,10)*20*2) A=(75,60)	
11.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M2	80,65	(Para pintura da grade frontal da murada e portão frontal da murada) A=((2,20+12,43+4,95)*1,70*2)+((1,60*2,20)*2*2)) A=(80,65)	



17.1	MURADA			
17.1.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	454,83	(Para fundo selador acrílico interno e externo da murada da creche) $A = (((40,00 + 40,00 + 20,00 + 20,00) * 2,20) - ((1,60 * 2,20) * 2) - ((12,43 + 4,95) * 1,70) * 2)$ $A = (454,83)$
17.1.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	454,83	(Área de Pintura da murada = Área de Fundo selador) $A = (454,83)$
17.1.12	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	454,83	(Área de massa latéx da murada = Área de fundo selador) $A = (454,83)$
17.1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,43	(Para demolição da murada frontal, onde será executado a grade de ferro, conforme projeto arquitetônico) $V = (((12,43 + 4,95) * 1,70) * 0,15)$ $V = (4,43)$
17.1.14	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	4,43	(Volume de Coleta e carga de entulho = Volume de demolição de Alvenaria) $V = (((12,43 + 4,95) * 1,70) * 0,15)$ $V = (4,43)$

PAULA CRISTINA  
ARAUJO

LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 09:44:59 -03'00'



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.26	CPU-0144 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	und	1,0000000	62,68	69,68
Composição							
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	14,18	4,08
Composição							
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	18,36	12,70
Insumo	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON LED 15W SOBREPOR BRANCO FRIO QUADRADO	Material	un	1,0000000	52,90	52,90
					VALOR TOTAL SEM BDI:		R\$ 69,68

Observação

Referência base: 97592/SINAPI

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.27	CPU-000065 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	und	1,0000000	67,48	67,48
Composição							
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	14,18	4,08
Composição							
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	18,36	12,70
Insumo	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	un	1,0000000	50,70	50,70
					VALOR TOTAL SEM BDI:		R\$ 67,48

Observação

Referência base: 97592/SINAPI

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.33	PA-07 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON 50W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	und	1,0000000	76,07	76,07
Composição							
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2883000	14,18	4,08
Composição							
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	18,36	12,70
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29
Insumo	COTAÇÃO	LAMPADA DE LED 50W	Material	Und	1,0000000	51,00	51,00
					VALOR TOTAL SEM BDI:		R\$ 76,07

Observação

Referência base: 97592/SINAPI

PAULA CRISTINA  
ARAUJO  
LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 09:42:36  
-03'00'





STATUS ATUALIZADO DO ITEM	OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO										
	MUNICÍPIO: CATOLÉ DO ROCHA-PB										
	ENDEREÇO: RUA JOANA ANDELINA DINIZ										
	FONTES E DADOS: SINAPI - 04/2024 - PARAIBA, ORSE - 03/2024 - SERGIPE, SIGRO3 - 10/2021 - PARAIBA										
	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,05% (HORA), 46,32% (MÊS)										
ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REPROGRAMAÇÃO (PERDE X GANHA)										
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE LICITADA	QUANTIDADE READEQUADA					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
	1.1	06.201.00/DER- PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	8,00	8,00					
	1.2	93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,00	12,00					
	1.3	99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	120,00	120,00					
2	MOVIMENTO DE TERRA										
	2.1	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	79,69	79,69					
	2.2	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	142,83	142,83					
	2.3	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	52,15	52,15					
2.4	94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	583,47	583,47						
3	INFRA ESTRUTURA-FUNDAÇÃO										
	3.1										
	3.1	SAPATAS									
	3.1.1	96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	104,75	104,75					
3.1.2	96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	60,15	60,15						
3.1.3	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	69,40	69,40						
3.1.4	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	217,80	217,80						
3.1.5	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	312,80	312,80						
3.1.6	96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	52,01	52,01						
3.1.7	96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	10,70	10,70						
3.1.8	94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,12:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,60	12,60						
3.1.9	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	12,60	12,60						
3.2	BALDRAMES										
	3.2.1	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	163,78	163,78					
	3.2.2	96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	82,69	82,69					
	3.2.3	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	202,90	202,90					
3.2.4	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	133,70	133,70						
3.2.5	96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	68,60	68,60						
3.2.6	96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	306,90	306,90						

ÚLTIMA MEDIÇÃO	ATUALIZADAS			ATUALIZAO		ATUALIZADO	
	QUANTIDADES	QUANTIDADES		PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL A EXECUTAR R\$	
INCLUINDO OS PERÍODOS	DECRESCIDA	ACRESCIDA	A EXECUTAR	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	8,00						
	12,00						
	120,00						
	50,89		28,80	68,47	87,30	R\$ 1.971,94	R\$ 2.514,24
	142,83					1971,94	2514,24
	52,15						
	583,47						
	104,75						
	60,15						
	69,40						
	217,80						
	312,80						
	52,01						
	10,70						
	12,60						
	12,60						
	163,78						
	82,69						
	202,90						
	133,70						
	68,60						
	306,90						

RS 1.971.94

RS 2.514,24

RS 1.971.94

RS 2.514,24



[illegible]



[illegible]



	6	ESQUADRIA											R\$ 70.291,86	R\$ 85.621,86		
	6.1	PORTAS											R\$ 49.365,67	R\$ 62.940,94		
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	6.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO. FOLHA LEVE OU MÉDIA. 80X210CM. EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	15,00	15,00	0,00	15,00				
A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: 90790)	6.1.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	15,00	15,00		1044,19	1331,34	15862,85		
ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE ACRESCIDA	6.1.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO. 87X210CM. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	4,00	4,00	0,00	883,83	1126,88	7070,64		
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	6.1.3	S08029	Porta em madeira lei (ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 5mm (60x40cm). Instalação, baterias e ferragens.				ORSE	un	3,00	3,00	0,00	3,00				
A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: S08029)	6.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	3,00	3,00		1044,19	1331,34	3132,57		
A EXECUTAR	6.1.4	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM. KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	18,00	18,00	0,00	156,40	199,41	2815,20		
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	6.1.5	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	2,00	2,00						
A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: 100691)	6.1.5	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	UN	2,00	2,00		1044,19	1331,34	2088,38		
A EXECUTAR	6.1.6	12220	Portão/porta em alumínio cor NBP, de abrir, 02 fts, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.				ORSE	m2	13,52	13,52	0,00	399,82	509,77	6892,09		
ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE ACRESCIDA	6.1.7	1848	Grade proteção c/ barra cheta 1/8" x 5/8"				ORSE	m2	29,37	29,37	0,00	125,84	160,45	5341,38		
A EXECUTAR	6.1.8	12219	Portão/porta em alumínio cor NBP, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.				ORSE	m2	17,48	17,48	0,00	396,49	505,52	6836,49		
ITEM ACRESCIDO À EXECUTAR	6.1.9	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	m				10,15	12,94	2070,60		
6.2	JANELAS														R\$ 20.926,19	R\$ 26.680,86
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	6.2.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	M2	11,88	11,88	0,00					
A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: 94559)	6.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	M2	11,88	11,88		11,88	877,01	877,01	10418,88	
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	6.2.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2019				SINAPI	M2	10,08	10,08	0,00					



6.2.2	A EXECUTAR - (SUBSTITUINDO: 94562)	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	10,08	10,08		10,08	411,68	524,89	4149,73	5290,89
6.2.3	A EXECUTAR	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	M2	16,56	16,56	0,00		358,66	457,29	5939,41	7572,72
6.2.4	A EXECUTAR	905565	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação. - Roy 01	ORSE	m2	4,71	4,71	0,00		520,00	663,00	2449,20	3122,73
6.2.5	A EXECUTAR	8870	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado, natural	ORSE	m2	2,52	2,52	0,00		85,79	109,38	216,19	275,64
7	COBERTURA												
7.1	ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE ACRESCIDA	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM COBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FORNO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	413,95	413,95	0,00	8,36	422,31	78,86	26119,87	33303,37
7.2	LICITADO/ SUBSTITUÍDO	92566	PONTEALTADE E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015	SINAPI	M2	413,95	413,95	0,00	413,95				
7.2	ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE ACRESCIDA (SUBSTITUINDO: 85561)	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	413,95	413,95		8,36	422,31	23,68	7842,30	10000,30
7.3	A EXECUTAR	94231	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	101,80	101,80	0,00		101,80	64,55	5154,13	6571,19
7.4	LICITADO/ SUBSTITUÍDO	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	65,40	65,40	0,00	65,40				
A EXECUTAR - (SUBSTITUINDO: 94227)		94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M	65,40	65,40		65,40	80,68	102,87	5276,47	6727,7
A EXECUTAR		94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUCTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACCESORIOS DE FIXAÇÃO E ITICAMENTO. AF_ 07/2019	SINAPI	M	18,35	18,35	0,00		115,41	147,15	2117,77	2700,20
A EXECUTAR		96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 05/2017 - P	SINAPI	M2	370,39	370,39	0,00		39,63	50,53	14678,56	18715,81
A EXECUTAR		3410	Pelotão de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	ORSE	m	125,65	125,65	116,05		46,37	59,12	5626,39	7426,43
LICITADO/ EXECUTADO		8811	Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm	ORSE	m	39,00	39,00	39,00					
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR		89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS, PARA COLETA DE AGUA PLUVIAL, BIAPOADA, VUE PREVISTA PARA A REDE DE DRENAÇÃO, BIAPOADA PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020 - PA	SINAPI	m	39,00	39,00		12,80	59,39	75,72	760,19	969,22
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR		101984	PERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=4MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M2	125,65	125,65		5,06	158,79	202,38	803,17	1024,04
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR		98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=4MM. AF_ 09/2023	SINAPI	M2				5,08	128,24	164,78	653,95	833,79
8	IMPERMEABILIZAÇÃO												
LICITADO/ EXECUTADO		98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAGS AF_ 06/2018	SINAPI	M2	268,53	268,53	268,53					
9	REVESTIMENTO												
ITEM LICITADO, EXECUTADO E ACRESCIDO QUANTITATIVO		87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁRIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	1.429,13	1.429,13	1429,13	50,76	5,62	7,17	285,27	363,95
LICITADO/ EXECUTADO		87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	664,89	664,89	664,89		27,60	35,19		
ITEM LICITADO, EXECUTADO E ACRESCIDO QUANTITATIVO		87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 09/2014	SINAPI	M2	865,23	865,23	865,23	118,60	21,89	27,81	2586,15	3310,13
LICITADO/ SUBSTITUÍDO		CPP-07	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 10X10CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACIL, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	PRÓPRIA	M²	153,37	153,37	0,00	153,37				

A EXECUTAR - (SUBSTITUINDO: CPP-07)	9.4	11369	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	ORSE	M²	153,37	153,37			153,37	81,49	103,90	12498,12	15935,14
A EXECUTAR/ SALDO E ACRESCIDO QUANTITATIVO	9.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	SINAPI	M2	511,52	511,52	426,28		26,17	70,22	88,53	7823,21	9974,54
10	PAVIMENTAÇÃO													
LICITADO/ EXECUTADO	10.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_08/2018	SINAPI	M2	113,88	113,88							
LICITADO/ EXECUTADO	10.2	101750	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	M2	70,39	70,39	70,39						
A EXECUTAR	10.3	98635	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	9,40	9,40	0,00		9,40	86,02	84,18	620,59	791,29
LICITADO/ EXECUTADO	10.4	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	370,39	370,39	370,39						
ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE DE ACRESCIDO	10.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	SINAPI	M2	27,43	27,43	0,00		44,00	65,90	84,02	4707,24	6001,55
ITEM LICITADO E ACRESCIDO QUANTITATIVO	10.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	SINAPI	M2	125,23	125,23	125,23		4,09	56,39	71,90	230,64	284,07
A EXECUTAR/ SALDO	10.7	101094	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	SINAPI	M	131,75	131,75	124,95		6,80	181,86	231,87	1236,65	1576,72
A EXECUTAR	10.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	M2	192,04	192,04	0,00		192,04	15,54	19,81	2984,3	3804,31
A EXECUTAR	10.9	99899	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	20,70	20,70	0,00		20,70	93,64	119,39	1938,35	2471,37
LICITADO/ EXECUTADO	10.10	68060	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PRÓPRIA	M²	245,16	245,16	245,16						
LICITADO/ EXECUTADO	10.11	S03212	Colchão de areia	ORSE	m3	4,38	4,38	4,38						
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR	10.12	13488	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GRANITOS	ORSE	M²					245,16	37,09	47,29	9092,98	11563,62
11	PINTURA													
ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE DE ACRESCIDO	11.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	370,39	370,39	0,00		4,09	4,35	5,55	1628,99	2078,36
A EXECUTAR/ SALDO E ACRESCIDO QUANTITATIVO	11.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	865,23	865,23	517,86		42,64	3,59	4,58	1400,14	1786,25
EXECUTAR COM QUANTIDADE DE ACRESCIDO	11.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	370,39	370,39	0,00		4,09	25,97	33,11	9725,25	12399,03
A EXECUTAR/ SALDO E ACRESCIDO QUANTITATIVO	11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	865,23	865,23	517,86		42,64	14,73	18,78	5744,85	7324,39
EXECUTAR COM QUANTIDADE DE ACRESCIDO	11.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	865,23	865,23	0,00		42,64	907,87	11,13	10104,59	12882,88
EXECUTAR COM QUANTIDADE DE ACRESCIDO	11.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	370,39	370,39	0,00		4,09	13,01	16,59	4871,98	6212,62
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR	11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_07/2021	SINAPI	M2						13,68	17,44	1034,21	1318,46
ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR	11.8	2306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	M2						19,54	24,91	1575,90	2008,99



12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 3.657,11	R\$ 4.662,82
12.1	ALIMENTAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1,00			R\$ 3.657,11	R\$ 4.662,82
12.1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, FM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBAL AF_12/2020)								
12.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	1,00				
12.1.3	LULA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	2,00				
12.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	14,00				
12.1.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,00				
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,00				
12.1.7	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, metrom diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	1,00	1,00				
12.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	41,78	41,78				
12.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	1,86	1,86				
12.1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	0,20	0,20				
12.1.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	1,00		1,00	3657,11	4662,82
12.1.12	CISTERNA SUBMERSA EM POLETILENO 10.000L	PRÓPRIA	UND	1,00	0,00				
12.2	Instalação hidráulica								
12.2.1	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2 " (40 MM)	SINAPI	UN	9,00	9,00				
12.2.2	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	13,00	13,00				
12.2.3	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	9,00	9,00				
12.2.4	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rasca, diâm = 25mm x 1/2"	ORSE	un	9,00	9,00				
12.2.5	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	6,00				
12.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	60,00	60,00				
12.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,00				
12.2.8	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	1,00				
12.2.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	35,00	35,00				
12.2.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	9,00				
12.2.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	5,00				
12.2.12	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, metrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	8,00	8,00				
12.2.13	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	15,00	15,00				
12.2.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	15,00	15,00				
12.2.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	72,56	72,56				
12.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	38,31	38,31				
12.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	56,01	56,01				

[illegible]



[illegible]

A EXECUTAR	13.4.6	86932	VASO SANTÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	2,00	0,00				2,00	534,06	680,93	1088,12	1351,86
A EXECUTAR	13.4.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	6,00	0,00				6,00	105,92	135,05	635,52	810,30
A EXECUTAR	13.4.8	100848	VASO SANTÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	5,00	0,00				5,00	543,23	692,62	2716,15	3463,10
A EXECUTAR	13.4.9	95472	VASO SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	4,00	0,00				4,00	763,98	974,07	3095,92	3896,28
A EXECUTAR	13.4.10	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	5,00	0,00				5,00	249,30	317,86	1246,50	1589,30
LICITADO/ SUBSTITUÍDO (A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: D19)	13.4.11	D19	BANCADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM	PRÓPRIA	M²	38,87	38,87	0,00								
A EXECUTAR	13.4.11	10759	BANCADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M²	38,87	38,87					38,87	558,96	712,67	21726,78	27701,48
A EXECUTAR	13.4.12	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	9,00	0,00				9,00	140,73	179,43	1266,57	1614,87
A EXECUTAR	13.4.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	9,00	9,00	0,00				9,00	76,56	97,61	689,04	878,48
A EXECUTAR	13.4.14	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	2,00	0,00				2,00	703,45	896,90	1406,90	1753,80
A EXECUTAR	13.4.15	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	5,00	0,00				5,00	249,57	318,20	1247,85	1591,00
A EXECUTAR	13.4.16	86909	TORNEIRA CROMADA TURBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	5,00	0,00				5,00	132,96	169,52	664,80	847,60
LICITADO/ SUBSTITUÍDO (A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: S02031)	13.4.17	S02031	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	ORSE	un	11,00	11,00	0,00								
A EXECUTAR	13.4.17	2032	MEIA SABONETEIRA DE LOUÇA DECA REF A380 OU SIMILAR	ORSE	un	11,00	11,00					11,00	56,98	72,65	626,78	799,15
LICITADO/ SUBSTITUÍDO (A EXECUTAR - (SUBSTITUÍDO: S02036)	13.4.18	S02036	Porta toalha em basalto plástico (deca ref a586) ou similar	ORSE	un	6,00	6,00	0,00								
A EXECUTAR	13.4.18	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	un	6,00	6,00					6,00	46,03	58,69	276,18	352,14
R\$ 30.853,54																
R\$ 39.333,34																
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA															
A EXECUTAR	14.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	85,00	85,00	0,00				85,00	8,41	10,72	714,85	911,20
A EXECUTAR	14.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	54,00	54,00	0,00				54,00	11,18	14,25	603,72	769,50
A EXECUTAR	14.3	00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	16,00	16,00	0,00				16,00	0,86	1,10	13,76	17,50
A EXECUTAR	14.4	00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	39,00	39,00	0,00				39,00	1,33	1,70	51,87	66,30
A EXECUTAR	14.5	00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	2,00	0,00				2,00	0,61	0,78	1,22	1,56
A EXECUTAR	14.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	97,30	97,30	0,00				97,30	24,08	30,70	2347,98	2987,11
A EXECUTAR	14.7	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	21,70	21,70	0,00				21,70	25,28	32,23	548,58	699,39
A EXECUTAR	14.8	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	185,50	185,50	0,00				185,50	2,73	3,48	506,42	645,54
A EXECUTAR	14.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.462,10	1.462,10	0,00				1.462,10	4,01	5,11	5893,02	7471,33
A EXECUTAR	14.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	306,60	306,60	0,00				306,60	6,26	7,98	1919,32	2446,67
A EXECUTAR	14.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	224,60	224,60	0,00				224,60	8,79	11,21	1874,23	2517,77



À EXECUTAR	14.12	12990	Caixa de Passagem de Alumínio para placa 30x30x12cm, de marca Weitzel Mod. CP-3030-12 ou similar.	ORSE	un	5,00	5,00	0,00				5,00	230,71	294,16	1153,55	1470,60
À EXECUTAR	14.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	19,00	0,00				19,00	24,09	30,71	457,71	553,49
À EXECUTAR	14.14	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	3,00	0,00				3,00	40,98	52,25	122,94	156,75
À EXECUTAR	14.15	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	22,00	0,00				22,00	10,86	13,85	238,92	304,70
À EXECUTAR	14.16	93954	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	6,00	0,00				6,00	11,36	14,48	68,16	86,88
À EXECUTAR	14.17	34988	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 63 A	SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00				1,00	15,25	19,44	15,25	19,44
À EXECUTAR	14.18	00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00				1,00	8,41	10,72	8,41	10,72
À EXECUTAR	14.19	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref. 655U1. Sinaliza ou silencia, dependendo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA-1750A	ORSE	un	12,00	12,00	0,00				12,00	76,74	97,84	920,88	1174,08
À EXECUTAR	14.20	S13150	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref. 655U1. Sinaliza ou silencia, dependendo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA-1750A	ORSE	un	4,00	4,00	0,00				4,00	69,58	88,71	278,32	354,84
À EXECUTAR	14.21	91936	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	16,90	16,90	0,00				16,90	18,12	23,10	306,23	390,39
À EXECUTAR	14.22	91945	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	356,60	356,60	71,32				285,28	7,38	9,41	2105,37	2694,48
À EXECUTAR	14.23	91968	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,20	55,20	0,00				55,20	12,73	16,23	702,70	895,90
À EXECUTAR	14.24	91969	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	139,50	139,50	0,00				139,50	16,30	20,78	2257,55	2878,03
À EXECUTAR	14.25	91967	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,60	13,60	0,00				13,60	9,00	11,48	122,40	156,13
À EXECUTAR	14.26	CPU-0144	LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	1,00	0,00				1,00	69,68	88,84	69,68	88,84
À EXECUTAR	14.27	CPU-000065	LUMINÁRIA PLAFON 25W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	44,00	44,00	0,00				44,00	67,48	86,04	2969,12	3785,76
LICITADO/ EXECUTADO	14.28	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUI O DISJUNTOR). AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	1,00	1,00				1,00		0,00		
À EXECUTAR	14.29	101881	POSTE DE CONCRETO, AF 12/2015, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00				1,00	895,54	1141,81	895,54	1141,81
À EXECUTAR	14.30	00014166	POSTE CONICO CONTINÚO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 1125* MM	SINAPI	UN	1,00	1,00	0,00				1,00	1215,23	1549,42	1215,23	1549,42
À EXECUTAR	14.31	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	50,00	50,00	0,00				50,00	25,29	32,24	1264,5	1612,00
À EXECUTAR	14.32	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	12,00	12,00	0,00				12,00	38,04	48,50	455,48	582,00
À EXECUTAR	14.33	PA-07	LUMINÁRIA PLAFON 15W LED SOBREPOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	9,00	9,00	0,00				9,00	76,07	96,99	684,63	872,91
15	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO															R\$ 2.412,75
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	15.1	C 12	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA)- PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	5,00	5,00	0,00				5,00				
À EXECUTAR - (SUBSTITUINDO: C12)	15.1	11852	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 112 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	UND	5,00	5,00					5,00	28,83	36,76	144,15	183,80
LICITADO/ SUBSTITUÍDO	15.2	C 13	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UND	3,00	3,00	0,00				3,00				
À EXECUTAR - (SUBSTITUINDO: C13)	15.2	12883	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PLACA ET3	ORSE	UND	3,00	3,00	3,00				3,00	21,25	27,09	83,75	81,27
À EXECUTAR	15.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	3,00	0,00				3,00	287,39	386,42	862,17	1099,26
À EXECUTAR	15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	4,00	0,00				4,00	325,75	415,33	1303,00	1661,32
À EXECUTAR	15.5	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm, metálica (perigo de morte)	ORSE	un	1,00	1,00	0,00				1,00	39,68	50,59	39,68	50,59







[illegible]

LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.3.3	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG							75,52	75,52						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.3.4	94872	MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3							1,16	1,16						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3							1,16	1,16						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.3.6	LAJE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VICOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2							11,56	11,56						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.3.7	101964																	
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.4	PISO																	
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.4.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	SINAPI	M3							0,35	0,35						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.4.2	87296	ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3							1,16	1,16						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.4.3		ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG							45,68	45,68						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.5	REVESTIMENTO																	
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 600L. AF_06/2014	SINAPI	M2							23,12	23,12						
LICITADO/ ADITIVADO/ EXECUTADO	17.3.5.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2							23,12	23,12						

LEGENDA - STATUS DO ITEM		Valor do Referido aditivo: R\$ 57.668,46 ( Cinquenta e sete mil seiscentos e sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos )																	
	ITEM A EXECUTAR																		
	ITEM A EXECUTAR COM QUANTIDADE ACRESCIDA																		
	ITEM A EXECUTAR COM SALDO NA QUANTIDADE																		
	ITEM LICITADO E EXECUTADO																		
	ITEM LICITADO, EXECUTADO E ACRESCIDO QUANTITATIVAMENTE																		
	ITEM LICITADO E SUBSTITUÍDO																		
	ITEM LICITADO, EXECUTADO E ACRESCIDO																		
	ITEM LICITADO, ADITIVADO E EXECUTADO																		
	ITEM ACRESCIDO A EXECUTAR																		
		OBS: O VALOR REFERENTE A CONTRAPARTIDA DE RECURSO PRÓPRIO É DE 52.825,24, O SALDO DE 4.843,22 FOI UTILIZADO DE UM SALDO DO CONVÊNIO CONFORME TERCEIRO ADITIVO AO CONVÊNIO N° 476/2021, TOTALIZANDO 57.668,46.																	

PAULA CRISTINA  
ARAUJO  
LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 10:41:15 -03'00'



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO						
MUNICÍPIO:		CATOLÉ DO ROCHA-PB						
ENDEREÇO:		RUA JOANA ANDELINA DINIZ						
FONTES E DADOS:		SINAPI - 04/2024 – PARAÍBA, ORSE - 03/2024 - SERGIPE, SICRO3 - 10/2021 - PARAÍBA						
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:		84,05% (HORA), 46,32% (MÊS)						
Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS		
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.514,24 100,00%	R\$ 2.514,24 100,00%					
5	ALVENARIA	R\$ 12.610,30 100,00%	R\$ 12.610,30 100,00%					
6	ESQUADRIA	R\$ 89.621,80 100,00%	R\$ 67.216,35 75,00%	R\$ 22.405,45 25,00%				
7	COBERTURA	R\$ 88.274,05 100,00%		R\$ 88.274,05 100,00%				
9	REVESTIMENTO	R\$ 29.583,76 100,00%	R\$ 29.583,76 100,00%					
10	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 26.532,93 100,00%			R\$ 26.532,93 100,00%			
11	PINTURA	R\$ 46.010,78 100,00%			R\$ 23.005,39 50,00%	R\$ 23.005,39 50,00%		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 4.662,82 100,00%				R\$ 4.662,82 100,00%		
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 65.857,75 100,00%			R\$ 32.928,88 50,00%	R\$ 32.928,88 50,00%		
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 39.333,34 100,00%			R\$ 29.500,01 75,00%	R\$ 9.833,34 25,00%		
15	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 3.076,24 100,00%				R\$ 3.076,24 100,00%		
16	DIVERSOS	R\$ 19.449,54 100,00%				R\$ 19.449,54 100,00%		
17.1	MURADA	R\$ 17.436,06 100,00%				R\$ 17.436,06 100,00%		
Porcentagem			25,15%	24,87%	25,16%	24,81%		
Custo			R\$ 111.924,65	R\$ 110.679,50	R\$ 111.967,20	R\$ 110.392,26		
Porcentagem Acumulado			25,15%	50,03%	75,19%	100,00%		
Custo Acumulado			R\$ 111.924,65	R\$ 222.604,15	R\$ 334.571,35	R\$ 444.963,61		

PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438

Dados: 2024.07.04 09:42:23 -03'00'

COTAÇÕES						
	unid	Empresa fornecedora	CNPJ	CONTATO	Preço unitário	Valor adotado
Lampada de Led 50W	UNID	LED NORDESTE	22.698.729/0001-16	(85) 99648-8136	R\$ 52,00	R\$ 51,00
		O MESTRE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	00.778.553/0001-70	(83)3225-3131	R\$ 51,00	
		CENTER LED	26.474.579/0001-18	(83) 3508-7173	R\$ 58,00	
LUMINÁRIA PLAFON LED 15W SOBREPOR BRANCO FRIO QUADRADO	UNID	ELETROLASER	11.580.441/0001-36	(83)3421-5901	R\$ 45,90	R\$ 52,90
		CENTRAL DA CONSTRUÇÃO	08.293.785/0001-40	(83)3421-7422	R\$ 52,90	
		ELETROZUC	15.639.627/0001-64	(83)3421-4223	R\$ 53,86	
		MadeiraMadeira.	10.490.181/0001-35	contato@madeiramadeira. com.br	R\$ 50,70	
Plafon Painele Led Smart Sobrepor 25w Branco Frio	UNID	Leroy Merlin	01.438.784/0048-60	4007-1380	R\$ 50,70	R\$ 50,70
		RCA lâmpadas	38.714.745/0001-95	(21) 2611-8097	R\$ 34,30	

PAULA CRISTINA  
 ARAUJO  
 LEITAO:09693634438  
 Assinado de forma digital por  
 PAULA CRISTINA ARAUJO  
 LEITAO:09693634438  
 Dados: 2024.07.04 09:42:13  
 -03'00'



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
Item	Discriminação	Horista	Mensalista
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,02%	Não incide
B2	FERIADOS	4,31%	Não incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALARIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,02%	Não incide
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,64%	7,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	Total	46,76%	17,04%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,53%	3,45%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,24%	3,23%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,99%	2,28%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	Total	12,25%	9,33%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,86%	2,86%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
D	Total	8,24%	3,15%
TOTAL (A+B+C+D)		84,05%	46,32%

PAULA CRISTINA  
ARAUJO

LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAUJO  
LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 09:42:02 -03'00'



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Obra: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO  
Município: CATOLÉ DO ROCHA - PB

CÁLCULO DE BDI			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item	Componente do BDI		1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
	% Informado																			
Administração Central (AC)	3,94		3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80		0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97		0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,91		0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,39		6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																			

Observações  
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (2,00%) conforme o município, 4,5% CPRB).  
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme GE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 27,50%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO  
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO  
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra			
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

PAULA CRISTINA  
ARAÚJO  
LEITAO:09693634438

Assinado de forma digital por  
PAULA CRISTINA ARAÚJO  
LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 09:41:26  
-03'00'





**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA DE CATOLÉ DO ROCHA**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO**

---

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:**

---







ESTADO DA PARAÍBA

**PREFEITURA DE CATOLÉ DO ROCHA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO

---

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:**

---







ESTADO DA PARAÍBA

**PREFEITURA DE CATOLÉ DO ROCHA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO**

---

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:**

---







ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA DE CATOLÉ DO ROCHA**  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B - REPROGRAMAÇÃO

---

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:**

---







**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20240636130**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**PAULA CRISTINA ARAÚJO LEITÃO**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1615597603**

Registro: **1615597603PB**

Empresa contratada: **CLAUDINEIA LEITÃO MARTINS SÁTIRO - ME**

Registro : **0000337583-PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

CPF/CNPJ: **09.067.562/0001-27**

**PRAÇA Sergio Maia**

Nº: **66**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: **58884000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA JOANA ANDELINA DINIZ**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CATOLÉ DO ROCHA**

UF: **PB**

CEP: **58884000**

Data de Início: **17/06/2024**

Previsão de término: **08/07/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA**

CPF/CNPJ: **09.067.562/0001-27**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO B LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE CATOLÉ DO ROCHA -PB

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**PAULA CRISTINA ARAUJO**  
**LEITAO:09693634438**

Assinado de forma digital por PAULA  
CRISTINA ARAUJO LEITAO:09693634438  
Dados: 2024.07.04 08:32:42 -03'00'

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**PAULA CRISTINA ARAÚJO LEITÃO - CPF: 096.936.344-38**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA - CNPJ:**  
**09.067.562/0001-27**

**9. Informações**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 75B1B  
Impresso em: 04/07/2024 às 08:17:53 por: , ip: 179.108.106.13

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:



**CREA-PB**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia da Paraíba





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20240636130**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **03/07/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **4547210**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 75B1B  
 Impresso em: 04/07/2024 às 08:17:53 por: , ip: 179.108.106.13

[sic.creapb.org.br](http://sic.creapb.org.br)

Tel: (83) 3533 2525

[creapb@creapb.org.br](mailto:creapb@creapb.org.br)

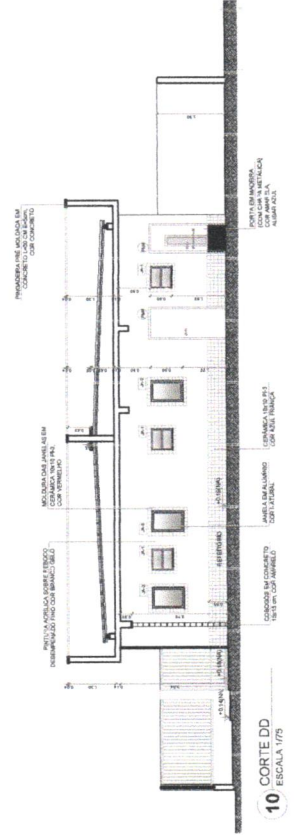
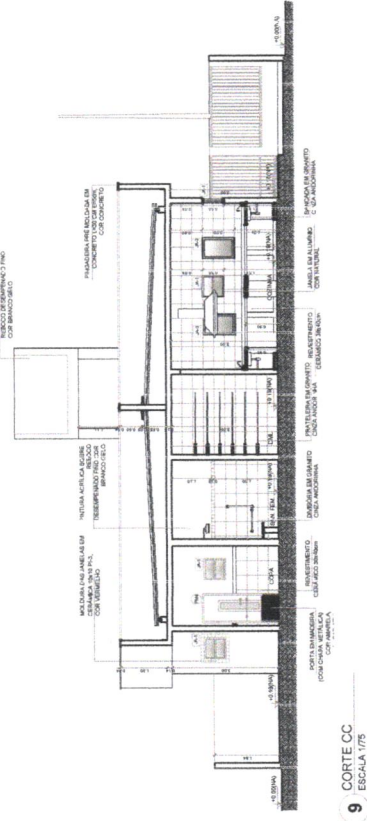
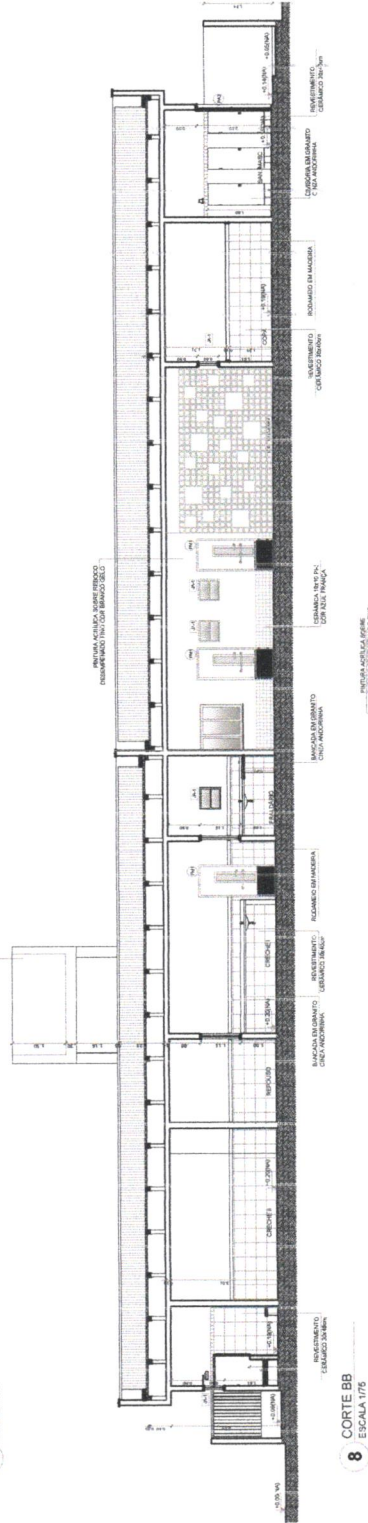
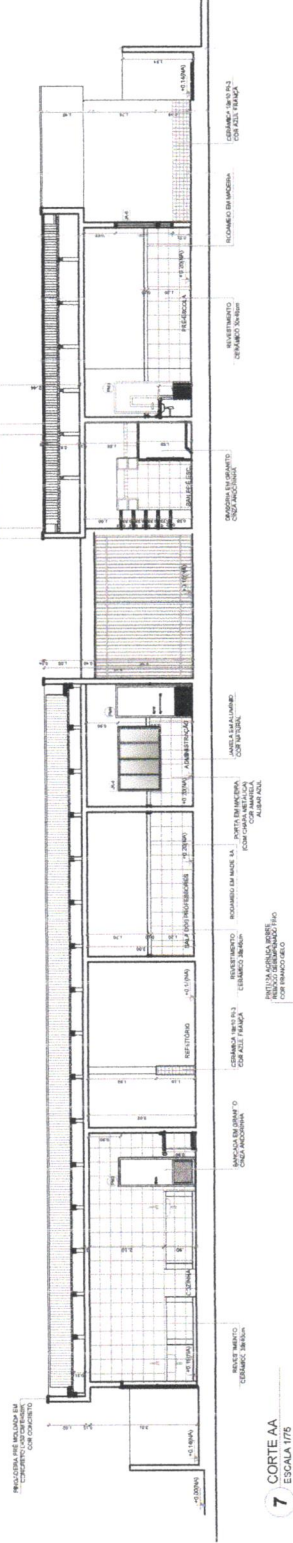
Fax:



**CREA-PB**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia da Paraíba











# MAPA DE ESTADÍSTICAS

## LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	Quant.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	1	100% Madeira com pintura	Área de Serviço - Cozinha e Sala de Jantar
P02	80 x 210	1	100% Madeira com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P03	80 x 210	1	100% Madeira com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P04	80 x 210	1	100% Madeira com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P05	80 x 210	1	100% Madeira com pintura	Área de Serviço - Cozinha

## LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quant.	TIPO	AMBIENTES
P06	80 x 210	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha e Sala de Jantar
P07	80 x 210	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P08	80 x 210	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P09	80 x 210	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
P10	80 x 210	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha

## LEGENDA DE JANELAS - JANELAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quant.	TIPO	AMBIENTES
J01	80 x 180	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha e Sala de Jantar
J02	80 x 180	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
J03	80 x 180	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
J04	80 x 180	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha
J05	80 x 180	1	100% Alumínio com pintura	Área de Serviço - Cozinha

NOTA: JANELAS DE ALUMÍNIO COM PINTURA EM LACRE.



2 PLANTA BAIXA  
ELEGANTE

### LEGENDA

- COZINHA - CUB**
  - 1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
- DEPÓSITO - CUB**
  - 1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
- BANHEIRO - CUB**
  - 1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
- SALA DE ESTUDO - CUB**
  - 1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
- SALA DE REUNIÃO - CUB**
  - 1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
  - 5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade

ESPECIFICAÇÃO
1. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
2. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
3. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
4. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
5. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
6. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
7. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
8. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
9. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade
10. JANELA DE ALUMÍNIO - 80 x 180 cm - 1 unidade



GOVERNO DO ESTADO DA PARAIBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS

PROJETO DE ARQUITETURA E OBRAS PÚBLICAS