

OBJETO: PRACA JOSE PINHEIRO - ETAPA 02
 CIDADE: LAGOA DE VELHOS/RN

BDI: 22,477%
 DATA BASE: 12/25

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 CARAMANCHÃO									
1.1	1080044	LINHA-VIGA EM MAÇARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RECIÃO, 8 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, R. 05/2024	CAERN	M	135,00	R\$ 25,10	R\$ 30,74	RS 3.388,50	R\$ 4.149,90
1.2	16317	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	42,00	R\$ 74,47	R\$ 91,20	RS 3.127,74	R\$ 3.830,40
1.3	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	R\$ 15,36	R\$ 18,81	RS 460,80	R\$ 564,30
1.4	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 16,55	R\$ 20,27	RS 827,50	R\$ 1.013,50
1.5	M332	Parafuso 1/2" x 3" com porca,	SICRO 2	kg	79,00	R\$ 13,69	R\$ 16,77	RS 1.067,82	R\$ 1.308,06
2 QUIOSQUES									
2.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	10,70	R\$ 55,29	R\$ 67,71	RS 591,60	R\$ 724,50
2.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 Furos e ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R. 11/2020	CAERN	M³	15,40	R\$ 373,33	R\$ 457,22	RS 5.749,28	R\$ 7.041,19
2.3	104498	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF. 11/2022	SINAPI	M3	4,95	R\$ 2.000,00	R\$ 2.449,40	RS 9.900,00	R\$ 12.124,50
2.4	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	SINAPI	M2	153,98	R\$ 31,75	R\$ 38,88	RS 4.888,87	R\$ 5.986,74
2.5	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	SINAPI	M2	22,87	R\$ 28,11	R\$ 34,43	RS 642,88	R\$ 787,41
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 10/2022	SINAPI	M2	267,96	R\$ 3,49	R\$ 4,27	RS 935,19	R\$ 1.144,19
2.7	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	133,98	R\$ 36,71	R\$ 44,96	RS 4.918,41	R\$ 6.023,74
2.3	S10519	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Elane, Inha cargo plus white ou similar, aplicacão com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	65,82	R\$ 35,82	R\$ 43,67	RS 2.357,67	R\$ 2.867,52
2.9	104810	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE PONTALETES DE MADEIRA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA, AF. 11/2023	SINAPI	M2	13,00	R\$ 84,51	R\$ 103,50	RS 1.098,63	R\$ 1.345,50
2.10	101994	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAFA) = (8+3), AF. 11/2020_PA	SINAPI	M2	32,00	R\$ 131,63	R\$ 161,21	RS 4.212,13	R\$ 5.156,72
2.11	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	SINAPI	M2	32,00	R\$ 32,22	R\$ 39,46	RS 1.031,04	R\$ 1.262,72
2.12	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCALS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M	6,00	R\$ 102,40	R\$ 125,41	RS 614,40	R\$ 752,46
2.13	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	6,00	R\$ 43,79	R\$ 53,63	RS 262,74	R\$ 321,78
2.14	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	4,00	R\$ 65,59	R\$ 104,82	RS 342,33	R\$ 419,28
2.15	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pl	2,00	R\$ 79,55	R\$ 97,42	RS 159,10	R\$ 194,84
2.16	88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA I OÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 358,20	R\$ 438,69	RS 716,40	R\$ 877,36
2.17	S02074	Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada, Rev.04	ORSE	un	2,00	R\$ 627,61	R\$ 768,63	RS 1.255,22	R\$ 1.557,26
2.18	S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00	R\$ 203,44	R\$ 249,15	RS 406,88	R\$ 498,30
2.19	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 15 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.368,61	R\$ 1.676,14	RS 1.368,61	R\$ 1.676,14
2.20	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, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 11/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 110,01	R\$ 134,73	RS 440,04	R\$ 536,52
2.21	S13176	Luminária sobrepor quadrada, Led 24W, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 85,56	R\$ 104,79	RS 342,24	R\$ 419,16
2.22	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 236,12	R\$ 289,18	RS 944,48	R\$ 1.156,72
2.23	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.087,10	R\$ 1.331,37	RS 2.174,20	R\$ 2.662,74
2.24	100634	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA) PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 959,10	R\$ 1.174,72	RS 1.918,39	R\$ 2.340,44
2.25	S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	7,24	R\$ 251,51	R\$ 308,02	RS 1.820,93	R\$ 2.230,06
2.26	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	0,72	R\$ 444,36	R\$ 544,21	RS 319,94	R\$ 391,83

2.27	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	M2	14,00	R\$ 7,10	R\$ 8,70	RS 99,40	R\$ 121,80	
2.28	502296	Pintura para exteriores, sobre paredes, com fixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	110,90	R\$ 38,69	R\$ 47,38	RS 4.290,72	R\$ 5.254,44	
2.29	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.270,49	R\$ 2.780,67	RS 2.270,49	R\$ 2.780,67	
2.30	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.113,32	R\$ 2.588,18	RS 2.113,32	R\$ 2.588,18	
3	LAMINA D'AGUA								R\$ 6.965,77	R\$ 8.531,00
3.1	502497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	5,10	R\$ 55,20	R\$ 67,71	RS 281,99	R\$ 345,32	
3.2	1030022	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6), R_11/2020	CAERN	M³	7,52	R\$ 373,33	R\$ 457,22	RS 2.807,44	R\$ 3.438,20	
3.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	SINAPI	M2	10,20	R\$ 31,70	R\$ 30,90	RS 323,95	R\$ 396,70	
3.4	104458	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022	SINAPI	M3	0,37	R\$ 2.000,00	R\$ 2.449,40	RS 740,00	R\$ 906,28	
3.5	504372	Manta em polietileno de alta densidade - PAD, densidade 0,08kg/m2, rdco c/ 30m x1m, TYVEK ou similar	ORSE	m2	13,20	R\$ 40,37	R\$ 49,44	RS 532,89	R\$ 652,81	
3.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	13,20	R\$ 64,53	R\$ 79,03	RS 851,80	R\$ 1.043,20	
3.7	508250	Pento de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	ORSE	un	2,00	R\$ 148,83	R\$ 182,27	RS 297,66	R\$ 364,54	
3.8	501200	Pento de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	2,00	R\$ 102,77	R\$ 125,86	RS 205,54	R\$ 251,72	
3.9	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 555,06	R\$ 679,78	RS 555,06	R\$ 679,78	
3.10	S11951	Luminária tipo spot de embutir EROG Abalux ou similar, alumínio branco, 4x50w, para lâmpada halógena ou dicróica	ORSE	un	2,00	R\$ 181,05	R\$ 221,73	RS 362,10	R\$ 443,46	
3.11	107290	Lampada Dicróica 50W/12V	ORSE	un	2,00	R\$ 3,69	R\$ 4,51	RS 7,39	R\$ 9,02	
								VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90.655,33	

Documento assinado digitalmente



ELTON ANTUNES DE ARAUJO PEREIRA

Data: 29/01/2024 09:29:45-0360

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ELTON ANTUNES DE A. PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RN: 211712608-4