

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO DE SALAS DO CETI AUGUSTINHO BRANDÃO

16 de junho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 027.1						L.S.= 112,15%		BDI= 19,71%	
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL	
1		AMPLIAÇÃO							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 12.854,60
SEDUC	ADM DA OBRA	1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	M²	4,00	R\$ 2.684,53	R\$ 3.213,65	R\$ 12.854,60	
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.136,48
SEDUC	SEDUC 2.21	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	M²	4,50	R\$ 333,77	R\$ 399,56	R\$ 1.798,02	
SINAPI	99059	1.2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	127,56	R\$ 41,51	R\$ 49,69	R\$ 6.338,46	
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.286,68
SINAPI	96522	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	16,35	R\$ 110,51	R\$ 132,29	R\$ 2.162,94	
SEDUC	SEDUC 3.03	1.3.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²	19,17	R\$ 26,10	R\$ 31,24	R\$ 598,87	
SINAPI	96995	1.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,35	R\$ 36,81	R\$ 44,07	R\$ 720,54	
SEDUC	SEDUC 3.02	1.3.4	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³	111,25	R\$ 66,11	R\$ 79,14	R\$ 8.804,33	
1.4		INFRAESTRUTURA							R\$ 45.244,59
SINAPI	96617	1.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	19,17	R\$ 14,31	R\$ 17,13	R\$ 328,38	
SINAPI	95957	1.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	13,92	R\$ 2.571,41	R\$ 3.078,23	R\$ 42.848,96	
SINAPI	98557	1.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	50,93	R\$ 33,91	R\$ 40,59	R\$ 2.067,25	
1.5		SUPERESTRUTURA							R\$ 121.677,89
SINAPI	95957	1.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	11,92	R\$ 2.571,41	R\$ 3.078,23	R\$ 36.692,50	
SINAPI	87503	1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	192,48	R\$ 68,77	R\$ 82,32	R\$ 15.844,95	
SINAPI	87509	1.5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	48,96	R\$ 120,65	R\$ 144,43	R\$ 7.071,29	
SINAPI	93188	1.5.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	R\$ 61,25	R\$ 73,32	R\$ 293,28	
SINAPI	93187	1.5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,60	R\$ 75,45	R\$ 90,32	R\$ 3.757,31	
SINAPI	93197	1.5.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	41,60	R\$ 71,15	R\$ 85,17	R\$ 3.543,07	
SINAPI	101964	1.5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	257,09	R\$ 142,88	R\$ 171,04	R\$ 43.972,67	
SINAPI	87509	1.5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	40,60	R\$ 120,65	R\$ 144,43	R\$ 5.863,86	
SINAPI	93204	1.5.9	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	81,20	R\$ 47,72	R\$ 57,13	R\$ 4.638,96	
1.6		COBERTURAS							R\$ 64.039,60
SINAPI	92565	1.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	257,09	R\$ 27,23	R\$ 32,60	R\$ 8.381,13	
SINAPI	92542	1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,49	R\$ 70,19	R\$ 84,02	R\$ 30.624,45	
SEDUC	SEDUC 7.13	1.6.3	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA (Ref. Seinfra C1078)	M²	364,49	R\$ 10,40	R\$ 12,45	R\$ 4.537,90	
SINAPI	94204	1.6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	364,49	R\$ 39,83	R\$ 47,68	R\$ 17.378,88	
SINAPI	94219	1.6.5	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,95	R\$ 24,20	R\$ 28,97	R\$ 1.562,93	
SEDUC	SEDUC 7.08	1.6.6	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	M	111,58	R\$ 11,64	R\$ 13,93	R\$ 1.554,31	
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.200,22
SINAPI	101879	1.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 452,92	R\$ 542,19	R\$ 542,19	
SINAPI	93654	1.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 11,17	R\$ 13,37	R\$ 66,85	

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO DE SALAS DO CETI AUGUSTINHO BRANDÃO

16 de junho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 027.1 L.S.= 112,15% BDI= 19,71%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	93655	1.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 12,13	R\$ 14,52	R\$ 116,16
SINAPI	93659	1.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 21,29	R\$ 25,49	R\$ 25,49
SINAPI	91940	1.7.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,00	R\$ 11,50	R\$ 13,77	R\$ 330,48
SINAPI	91936	1.7.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 10,97	R\$ 13,13	R\$ 65,65
SINAPI	92866	1.7.7	CAIXA SEXTÁVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	R\$ 6,30	R\$ 7,54	R\$ 301,60
SINAPI	91902	1.7.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 9,80	R\$ 11,73	R\$ 11,73
SINAPI	91908	1.7.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 15,40	R\$ 18,44	R\$ 18,44
SINAPI	91899	1.7.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,00	R\$ 8,53	R\$ 10,21	R\$ 245,04
SINAPI	91879	1.7.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 5,92	R\$ 7,09	R\$ 14,18
SINAPI	91881	1.7.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 9,75	R\$ 11,67	R\$ 23,34
SINAPI	91878	1.7.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,00	R\$ 4,74	R\$ 5,67	R\$ 272,16
SINAPI	91869	1.7.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,12	R\$ 12,31	R\$ 14,74	R\$ 267,09
SINAPI	91867	1.7.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,57	R\$ 6,91	R\$ 8,27	R\$ 236,27
SINAPI	91864	1.7.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,34	R\$ 11,31	R\$ 13,54	R\$ 126,46
SINAPI	91862	1.7.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	214,96	R\$ 7,37	R\$ 8,82	R\$ 1.895,95
SINAPI	91959	1.7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 34,10	R\$ 40,82	R\$ 40,82
SINAPI	91953	1.7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 21,52	R\$ 25,76	R\$ 25,76
SINAPI	91967	1.7.20	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 46,69	R\$ 55,89	R\$ 223,56
SINAPI	91992	1.7.21	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 32,06	R\$ 38,38	R\$ 76,76
SINAPI	91998	1.7.22	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 15,99	R\$ 19,14	R\$ 153,12
SINAPI	91993	1.7.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 34,20	R\$ 40,94	R\$ 327,52
SINAPI	91926	1.7.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.057,97	R\$ 3,60	R\$ 4,31	R\$ 4.559,85
SINAPI	91928	1.7.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	532,76	R\$ 5,93	R\$ 7,10	R\$ 3.782,60
SINAPI	91933	1.7.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,10	R\$ 14,49	R\$ 17,35	R\$ 279,34
SINAPI	97595	1.7.27	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	R\$ 56,95	R\$ 68,17	R\$ 204,51
SINAPI	97586	1.7.28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	37,00	R\$ 84,31	R\$ 100,93	R\$ 3.734,41
SINAPI	97584	1.7.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	3,00	R\$ 64,85	R\$ 77,63	R\$ 232,89

1.8 ESQUADRIAS

R\$ 15.906,38

SEDUC	SEDUC 10.14	1.8.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (Ref. seinfra C1517)	M²	38,72	R\$ 288,43	R\$ 345,28	R\$ 13.369,24
SEDUC	SEDUC 10.01	1.8.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²	6,72	R\$ 315,39	R\$ 377,55	R\$ 2.537,14

1.9 PAVIMENTAÇÃO

R\$ 20.600,13

SINAPI	96620	1.9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF 08/2017	M3	8,18	R\$ 459,21	R\$ 549,72	R\$ 4.496,71
SINAPI	98679	1.9.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	114,38	R\$ 28,53	R\$ 34,15	R\$ 3.906,08
SINAPI	101752	1.9.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	272,81	R\$ 37,35	R\$ 44,71	R\$ 12.197,34

1.10 REVESTIMENTOS

R\$ 54.971,29

SINAPI	87879	1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	313,60	R\$ 3,32	R\$ 3,97	R\$ 1.244,99
SINAPI	87894	1.10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	40,10	R\$ 5,25	R\$ 6,28	R\$ 251,83
SINAPI	87905	1.10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	196,50	R\$ 6,86	R\$ 8,21	R\$ 1.613,27
SINAPI	87882	1.10.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	192,00	R\$ 4,96	R\$ 5,94	R\$ 1.140,48

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO DE SALAS DO CETI AUGUSTINHO BRANDÃO

16 de junho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 027.1 L.S.= 112,15% BDI= 19,71%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	87775	1.10.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	257,34	R\$ 44,12	R\$ 52,82	R\$ 13.592,70
SINAPI	87553	1.10.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,20	R\$ 14,37	R\$ 17,20	R\$ 3.082,24
SINAPI	90408	1.10.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	192,00	R\$ 26,10	R\$ 31,24	R\$ 5.998,08
SINAPI	87561	1.10.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	134,40	R\$ 36,50	R\$ 43,69	R\$ 5.871,94
SEDUC	SEDUC 9.01	1.10.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRES (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	243,77	R\$ 75,99	R\$ 90,97	R\$ 22.175,76

1.11 PINTURAS R\$ 16.210,77

SINAPI	88485	1.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	252,27	R\$ 1,89	R\$ 2,26	R\$ 570,13
SINAPI	88484	1.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	192,00	R\$ 2,22	R\$ 2,66	R\$ 510,72
SINAPI	88497	1.11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	252,27	R\$ 11,34	R\$ 13,58	R\$ 3.425,83
SINAPI	88496	1.11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,00	R\$ 20,90	R\$ 25,02	R\$ 4.803,84
SINAPI	88489	1.11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	252,27	R\$ 10,75	R\$ 12,87	R\$ 3.246,71
SINAPI	88488	1.11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,00	R\$ 12,25	R\$ 14,66	R\$ 2.814,72
SINAPI	100748	1.11.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	90,88	R\$ 7,71	R\$ 9,23	R\$ 838,82

MUNICÍPIO: COCAL DOS ALVES - PI
OBRA : AMPLIAÇÃO DE SALAS DO CETI AUGUSTINHO BRANDÃO

16 de junho de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 027.1 L.S.= 112,15% BDI= 19,71%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1.12			LIMPEZA DA OBRA				R\$	1.674,43
SEDUC	SEDUC 21.16	1.12.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ (Ref. Seinfra C0702)	M³	30,00	R\$ 22,42	R\$ 26,84	R\$ 805,20
SEDUC	SEDUC 21.17	1.12.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). Af_07/2020 (Ref. Orse 97914)	M³.KM	30,00	R\$ 1,95	R\$ 2,33	R\$ 69,90
SEDUC	SEDUC 21.15	1.12.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M²	272,81	R\$ 2,45	R\$ 2,93	R\$ 799,33
TOTAL DA OBRA: R\$								391.803,06
VALOR TOTAL DA OBRA: Trezentos e noventa e um mil, oitocentos e três reais e seis centavos								

16 de junho de 2021

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil
CREA: 1915715229 PI