

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1,00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 23.455,72
1,01	SEDUC	COMP. ADM	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO	MÊS	4,00	R\$ 4.665,39	R\$ 5.863,93	R\$ 23.455,72

2,00			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.097,30
2,01	SEDUC	SEDUC 1.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	M²	4,50	R\$ 328,75	R\$ 413,21	R\$ 1.859,45
2,02	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	R\$ 842,31	R\$ 1.058,70	R\$ 4.234,80
2,03	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,00	R\$ 814,96	R\$ 1.024,32	R\$ 2.048,64
2,04	SINAPI	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 737,28	R\$ 926,69	R\$ 5.560,14
2,05	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,30	R\$ 39,06	R\$ 49,09	R\$ 800,17
2,06	SEDUC	SEDUC 1.09	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Ref. 93210 Sinapi Nov. 2018)	M²	6,00	R\$ 343,98	R\$ 432,35	R\$ 2.594,10

3,00			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 2.945,85
3,01	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,75	R\$ 36,26	R\$ 45,58	R\$ 353,25
3,02	SEDUC	SEDUC 2.04	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (Ref. SEINFRA C1064)	M²	12,96	R\$ 10,97	R\$ 13,79	R\$ 178,72
3,03	SEDUC	SEDUC 2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²	6,48	R\$ 20,35	R\$ 25,58	R\$ 165,76
3,04	SEDUC	SEDUC 2.19	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRE-MOLDADO) Ref.Seinfra 24.1 C1051)	M²	30,00	R\$ 28,12	R\$ 35,34	R\$ 1.060,20
3,05	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,08	R\$ 389,19	R\$ 489,17	R\$ 39,13
3,06	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,75	R\$ 3,20	R\$ 4,02	R\$ 15,08
3,07	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	14,40	R\$ 62,64	R\$ 78,73	R\$ 1.133,71

4,00			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.911,21
4,01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,50	R\$ 54,90	R\$ 69,00	R\$ 586,50
4,02	SEDUC	SEDUC 3.02	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE (Ref. SEINFRA C0330)	M³	22,05	R\$ 63,61	R\$ 79,95	R\$ 1.762,90
4,03	SEDUC	SEDUC 3.03	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²	16,13	R\$ 23,60	R\$ 29,66	R\$ 478,42
4,04	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,13	R\$ 4,11	R\$ 5,17	R\$ 83,39

5,00			INFRAESTRUTURA					R\$ 13.739,28
5,01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	20,27	R\$ 21,94	R\$ 27,58	R\$ 559,05
5,02	SEDUC	SEDUC 4.03	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4 (Ref. 95467)	M²	13,89	R\$ 382,75	R\$ 481,08	R\$ 6.682,20
5,03	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	1,54	R\$ 373,30	R\$ 469,20	R\$ 722,57
5,04	SEDUC	SEDUC 4.01	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	M²	6,96	R\$ 104,62	R\$ 131,50	R\$ 915,24
5,05	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,26	R\$ 52,06	R\$ 65,43	R\$ 605,88

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
5,06	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,30	R\$ 32,88	R\$ 41,33	R\$ 673,68
5,07	SEDUC	SEDUC 4.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M²	20,26	R\$ 35,36	R\$ 44,44	R\$ 900,35
5,08	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	46,30	R\$ 46,06	R\$ 57,89	R\$ 2.680,31

6,00			SUPERESTRUTURA					R\$ 2.454,83
6,01	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	0,48	R\$ 2.504,87	R\$ 3.148,37	R\$ 1.511,22
6,02	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	16,30	R\$ 46,06	R\$ 57,89	R\$ 943,61

7,00			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 8.406,19
7,01	SEDUC	SEDUC 6.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MECÂNICO, BETONEIRA 400 L, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	M²	49,80	R\$ 68,48	R\$ 86,07	R\$ 4.286,29
7,02	SEDUC	SEDUC 7.15	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM (Ref. SEINFRA C4096)	M	30,00	R\$ 109,26	R\$ 137,33	R\$ 4.119,90

8,00			COBERTURAS					R\$ 18.761,79
8,01	SEDUC	SEDUC 7.03	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²	1.360,00	R\$ 9,58	R\$ 12,04	R\$ 16.374,40
8,02	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	29,64	R\$ 34,08	R\$ 42,84	R\$ 1.269,78
8,03	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,82	R\$ 55,95	R\$ 70,32	R\$ 1.042,14
8,04	SEDUC	SEDUC 7.08	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (Ref. SEINFRA C0387)	M	5,70	R\$ 10,53	R\$ 13,24	R\$ 75,47

9,00			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.424,86
9,01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30,27	R\$ 21,94	R\$ 27,58	R\$ 834,85
9,02	SEDUC	SEDUC 8.02	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÊS (PEI ≥ 4) DE DIMENSÕES 40x40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 E 10 M². (Ref. 93389)	M²	14,25	R\$ 45,75	R\$ 57,50	R\$ 819,38
9,03	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	22,50	R\$ 27,25	R\$ 34,25	R\$ 770,63

10,00			REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 24.911,31
10,01	SINAPI	87879	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	366,67	R\$ 3,13	R\$ 3,93	R\$ 1.441,01
10,02	SINAPI	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	70,24	R\$ 23,33	R\$ 29,32	R\$ 2.059,44

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
10,03	SEDUC	SEDUC 9.04	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M²	383,61	R\$ 30,75	R\$ 38,65	R\$ 14.826,53
10,04	SEDUC	SEDUC 9.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	54,90	R\$ 63,60	R\$ 79,94	R\$ 4.388,71
10,05	SEDUC	SEDUC 9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	23,47	R\$ 74,43	R\$ 93,55	R\$ 2.195,62

11,00			ESQUADRIAS					R\$ 118.511,96
11,01	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	6,93	R\$ 423,74	R\$ 532,60	R\$ 3.690,92
11,02	SEDUC	SEDUC 10.16	PORTÃO DE CORRER, EM GRADIL METÁLICO DE CORRER COM ROUDANAS E TRILHO (Ref. ORSE 9072)	M²	7,50	R\$ 734,07	R\$ 922,65	R\$ 6.919,88
11,03	SEDUC	SEDUC 10.20	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/GRADIL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO (Ref. ORSE 12104)	M²	3,00	R\$ 376,70	R\$ 473,47	R\$ 1.420,41
11,04	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	R\$ 683,96	R\$ 859,67	R\$ 12.379,25
11,05	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 472,43	R\$ 593,80	R\$ 7.125,60
11,06	SEDUC	SEDUC 10.13	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	M²	48,10	R\$ 270,53	R\$ 340,03	R\$ 16.355,44
11,07	SEDUC	SEDUC 10.18	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (Ref. SEINFRA C3681)	M²	112,37	R\$ 319,84	R\$ 402,01	R\$ 45.173,86
11,08	SINAPI	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,75	R\$ 163,84	R\$ 205,93	R\$ 154,45
11,09	SEDUC	SEDUC 10.10	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA COM APROVEITAMENTO DE 70% (Ref. ORSE 01811)	M²	84,53	R\$ 198,51	R\$ 249,51	R\$ 21.091,08
11,10	SEDUC	SEDUC 10.19	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1859)	M²	27,09	R\$ 116,16	R\$ 146,00	R\$ 3.955,14
11,11	SINAPI	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	M2	0,75	R\$ 260,88	R\$ 327,90	R\$ 245,93

12,00			PINTURAS					R\$ 82.308,60
12,01	SEDUC	SEDUC 11.01	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (Ref. ORSE 2344)	M²	3.323,73	R\$ 2,77	R\$ 3,48	R\$ 11.566,58
12,02	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	69,00	R\$ 1,79	R\$ 2,25	R\$ 155,25
12,03	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.075,73	R\$ 8,91	R\$ 11,20	R\$ 23.248,18
12,04	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.212,18	R\$ 10,27	R\$ 12,91	R\$ 15.649,24
12,05	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	865,83	R\$ 14,41	R\$ 18,11	R\$ 15.680,18
12,06	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	257,08	R\$ 32,05	R\$ 40,28	R\$ 10.355,18

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
12,07	SEDUC	SEDUC 11.07	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M²	22,40	R\$ 13,79	R\$ 17,33	R\$ 388,19
12,08	SEDUC	SEDUC 11.06	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2 (Ref. ORSE 2304)	M²	22,40	R\$ 7,27	R\$ 9,14	R\$ 204,74
12,09	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	516,48	R\$ 7,27	R\$ 9,14	R\$ 4.720,63
12,10	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	22,50	R\$ 12,04	R\$ 15,13	R\$ 340,43

13,00			FORROS					R\$ 1.845,99
13,01	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	57,24	R\$ 25,66	R\$ 32,25	R\$ 1.845,99

14,00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 885,69
14,01	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,40	R\$ 3,49	R\$ 4,39	R\$ 317,84
14,02	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,05	R\$ 6,37	R\$ 8,01	R\$ 184,63
14,03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 10,62	R\$ 13,35	R\$ 53,40
14,04	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 10,26	R\$ 12,90	R\$ 12,90
14,05	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 6,21	R\$ 7,81	R\$ 15,62
14,06	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 38,57	R\$ 48,48	R\$ 193,92
14,07	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 20,46	R\$ 25,72	R\$ 77,16
14,08	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 24,04	R\$ 30,22	R\$ 30,22

15,00			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 718,38
15,01	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 31,75	R\$ 39,91	R\$ 718,38

16,00			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 1.897,89
16,01	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	R\$ 64,50	R\$ 81,07	R\$ 891,77
16,02	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	14,00	R\$ 52,95	R\$ 66,55	R\$ 931,70
16,03	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 9,19	R\$ 11,55	R\$ 23,10

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
16,04	SEDUC	SEDUC 15.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA -1/2 TIJOLO COMUM (Ref. Seinfra C0605)	M²	0,36	R\$ 113,41	R\$ 142,55	R\$ 51,32

17,00			BANCADAS E PEITORIS					R\$ 96,19
17,01	SEDUC	SEDUC 19.01	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²	0,32	R\$ 239,15	R\$ 300,59	R\$ 96,19

18,00			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.907,04
18,01	SEDUC	SEDUC 20.14	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO C/ VÁLVULA E SIFÃO DE PLÁSTICO E TORNEIRA (HERC REF 1126) OU SIMILARES (Ref. ORSE 02018)	UN	1,00	R\$ 139,36	R\$ 175,16	R\$ 175,16
18,02	SEDUC	SEDUC 20.01	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.55)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C3017)	UN	1,00	R\$ 444,39	R\$ 558,55	R\$ 558,55
18,03	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 116,47	R\$ 146,39	R\$ 292,78
18,04	SEDUC	SEDUC 20.15	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA E ASEENTO PARA DEFICIENTE (Ref. SINAPI 86888)	UN	2,00	R\$ 531,22	R\$ 667,69	R\$ 1.335,38
18,05	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 102,39	R\$ 128,69	R\$ 128,69
18,06	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 41,24	R\$ 51,83	R\$ 103,66
18,07	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,24	R\$ 51,83	R\$ 51,83
18,08	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 59,17	R\$ 74,37	R\$ 148,74
18,09	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 10,33	R\$ 12,98	R\$ 38,94
18,10	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 10,23	R\$ 12,86	R\$ 51,44
18,11	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 5,80	R\$ 7,29	R\$ 21,87

19,00			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 31.733,74
19,01	SEDUC	SEDUC 21.01	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1,20X0,90M	UN	1,00	R\$ 1.842,68	R\$ 2.316,06	R\$ 2.316,06
19,02	SEDUC	SEDUC 21.06	LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (Ref. Seinfra 24.1 C1620)	UN	23,00	R\$ 66,04	R\$ 83,01	R\$ 1.909,23
19,03	SEDUC	SEDUC 21.07	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M	3,32	R\$ 207,26	R\$ 260,51	R\$ 864,89
19,04	SEDUC	SEDUC 21.15	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (Ref. ORSE 11935)	M	30,00	R\$ 205,05	R\$ 257,73	R\$ 7.731,90
19,05	SEDUC	SEDUC 21.14	CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE 450MM, 3 CLIPS POR ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,50MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (Ref. ORSE 4713)	M	341,10	R\$ 32,00	R\$ 40,22	R\$ 13.719,04
19,06	SEDUC	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²	1.360,00	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$ 3.835,20
19,07	SEDUC	SEDUC 21.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Ref. Seinfra C0702)	M³	28,25	R\$ 19,85	R\$ 24,95	R\$ 704,84
19,08	SEDUC	SEDUC 21.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). Af_07/2020 (Ref. Orse 97914)	M³.KM	282,50	R\$ 1,84	R\$ 2,31	R\$ 652,58

TOTAL

358.013,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 358.013,82 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA

FOLHA Nº _____
UGERF/SEDUC

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA
OBRA: REFORMA DO CETI CLEONICE DE CASTRO TELES
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

LEIS SOCIAIS: 47,61%

BDI= 25,69%

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
------	-------	--------	-----------	-------	--------	-------------------	------------------	---------------

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil
CREA: 1915715229 PI