

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA - 027 - Ceará	
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	---------------------	---------------------	-------------

1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10,00	442,48	561,28	5.612,80
1.2	UFC-RK-002	Próprio	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UN	1,00	1.948,47	2.471,63	2.471,63
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	217,54	114,95	145,81	31.719,51
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,56	993,87	1.260,72	3.227,44
1.5	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	20,00	514,94	653,20	13.064,00
1.6	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20,00	647,90	821,85	16.437,00
1.7	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	1.852,23	0,43	0,55	1.018,73
1.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	491,71	105,57	133,91	65.844,89
1.9	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	565,46	9,27	11,75	6.644,16
1.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.963,92	2,52	3,19	54.114,90
1.11	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	678,56	1,00	1,26	854,99
1.12	UFC-RK-074	Próprio	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	3.967,21	5,47	6,93	27.492,77
1.13	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	78,82	21,14	26,81	2.113,16
1.14	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6,88	314,31	398,70	2.743,06
1.15	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	65,13	51,88	65,80	4.285,55
1.16	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	84,17	9,27	11,75	989,00
1.17	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.491,37	2,52	3,19	7.947,47
1.18	UFC-RK-004	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada - orse 10039 - desonerado	t	18,72	16,28	20,65	386,57
1.19	TRF_REVE_0_91	Próprio	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. (ref.: 2375 e 2295 ORSE)	m²	343,02	350,56	444,68	152.534,13
							Subtotal	399.501,75

2.			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	352,80	104,28	132,27	46.664,86
2.2	102284	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	166,78	12,80	16,24	2.708,51
2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	53,70	35,24	44,69	2.399,85
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.695,86	2,52	3,19	37.309,79
2.5	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.808,42	1,00	1,26	7.318,61
							Subtotal	96.401,62

3.			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	163,75	33,16	42,06	6.887,33
3.1.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	20,74	2.474,50	3.138,90	65.100,79
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	34,90	2.474,50	3.138,90	109.547,61
3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - RESERVATÓRIO ENTERRADO					
3.3.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	12,58	2.474,50	3.138,90	39.487,36
							Subtotal	221.023,08

4.			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - PILAR					
4.1.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	14,81	2.474,50	3.138,90	46.487,11
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGA					
4.2.1	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	22,94	2.474,50	3.138,90	72.006,37
4.3			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					
4.3.1	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	97,60	36,75	46,62	4.550,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA:	027 - Ceará
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.3.2	UFC-RK-041	Próprio	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm - ref orse 147 - desonerado	M	221,00	42,76	54,24	11.987,04
							Subtotal	135.030,63
5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E COMPLEMENTOS					
5.1	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	287,64	26,20	33,23	9.558,28
5.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	109,27	643,99	816,90	89.262,66
5.3	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	978,78	52,58	66,69	65.274,84
5.4	UFC-RK-103	Próprio	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia - ref orse 10783 - desonerado	M²	19,99	173,27	219,79	4.393,60
5.5	UCF-RK-201	Próprio	Brise em madeira pau d' arco, com régua cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	M²	63,00	469,11	595,06	37.488,78
							Subtotal	205.978,16
6.			PORTAS E ESQUADRIAS					
6.1.			PORTAS					
6.1.1	UFC-RK-044	Próprio	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens - ref orse 3540	UN	20,00	1.490,94	1.891,25	37.825,00
6.1.2	UFC-RK-045	Próprio	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens - ref orse 3541	UN	4,00	1.744,22	2.212,54	8.850,16
6.1.3	UFC-RK-075	Próprio	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens - ref orse 8729 - desonerado	UN	6,00	1.268,46	1.609,04	9.654,24
6.1.4	UFC-RK-047	Próprio	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raida, de enrolar - ref orse 1857	M²	2,34	206,62	262,09	613,29
6.1.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	29,40	546,28	692,96	20.373,02
6.1.6	UFC-RK-046	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques - ref orse 2303	M²	119,57	22,78	28,89	3.454,38
6.1.7	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	133,01	16,26	20,62	2.742,67
6.1.8	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	2.254,98	2.860,44	2.860,44
6.1.9	UCF-RK-202	Próprio	Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, e abrir, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (REF ORSE 11960)	UN	1,00	1.897,49	2.406,96	2.406,96
6.1.10	UCF-RK-203	Próprio	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave (REF ORSE 12169)	UN	1,00	3.221,83	4.086,89	4.086,89
6.1.11	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,92	546,28	692,96	1.330,48
6.1.12	UCF-RK-204	Próprio	Porta acústica em madeira acab. fórmica branca TX, fl dupla, 40db, lâ mineral, de abrir, 2,36 x 210mm, c/ fechad, borracha vedação,veda porta, escova de vedação, dobrad. reforçada, trinco de teto p/porta fl. dupla e soleira, incluso barra anti-pânico (REF ORSE 12335)	UN	2,00	32.216,65	40.866,82	81.733,64
6.2			JANELAS					
6.2.1	94573	SINAPI	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	m²	59,52	249,22	316,13	18.816,06
6.2.2	94559	SINAPI	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	8,88	59,80	75,85	673,55
6.2.3	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,33	297,90	377,89	7.682,50
6.2.4	UFC-RK-049	Próprio	Grade proteção c/ barra redonda ferro 5/8" - ref orse 1850	M²	110,86	165,82	210,34	23.318,29
6.2.5	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	110,86	23,83	30,22	3.350,19
6.2.6	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m²	110,86	47,12	59,77	6.626,10
6.2.7	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	8,88	354,31	449,43	3.990,94
6.3			FERRAGENS					
6.3.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	332,62	421,93	3.375,44
6.3.2	UFC-RK-077	Próprio	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças palmela e 1 fechadura tubular Lockwell com botão de giro para travamento - ref orse 00178	cj	32,00	225,40	285,91	9.149,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA:	027 - Ceará
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
Subtotal								252.913,36
7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	79,17	43,05	54,60	4.322,68
Subtotal								4.322,68
8.			REVESTIMENTOS					
8.1	87905	SINAPI	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_10/2022	m²	2.855,31	7,96	10,09	28.810,08
8.2	UFC-RK-007	Próprio	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - orse 3314 - desonerado	m²	1.533,18	26,09	33,09	50.732,93
8.3	UFC-RK-006	Próprio	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm - orse 3316 - desonerado	m²	1.322,13	32,10	40,71	53.823,91
8.4	UFC-RK-051	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - ref orse 10619	M²	854,07	57,13	72,46	61.885,91
8.5	UFC-RK-078	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - ref orse 8928 - desonerado	M²	176,14	65,24	82,75	14.575,59
8.6	UFC-RK-050	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - ref orse 11180 TipoServiços	M²	443,24	108,13	137,16	60.794,80
Subtotal								270.623,21
9.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1.276,79	42,48	53,88	68.793,45
9.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1.276,79	93,90	119,11	152.078,46
9.3	UFC-RK-011	Próprio	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm - orse 2180 - desonerado	m²	1.276,79	23,99	30,43	38.852,72
9.4	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	1.111,63	92,97	117,93	131.094,53
9.5	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	378,98	120,09	152,33	57.730,02
9.6	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	124,11	167,90	212,98	26.432,95
9.7	UFC-RK-009	Próprio	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base - orse 9417 - desonerado	m²	7,30	89,87	114,00	832,20
9.8	UFC-RK-079	Próprio	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm - ref orse 2266 - desonerado	m	9,20	80,82	102,52	943,18
9.9	102996	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3). AF_08/2021	m	160,00	76,16	96,60	15.456,00
9.10	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	160,00	422,32	535,71	85.713,60
Subtotal								577.927,10
10.			PAISAGISMO					
10.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	410,68	520,94	7.814,10
10.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	914,94	18,09	22,94	20.988,72
Subtotal								28.802,82
11.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
11.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	761,63	77,19	97,92	74.578,81
11.2	UFC-RK-230	Próprio	Manta Geotex 70g/m² para separação, proteção, reforço e drenagem em estruturas, fornecimento e aplicação- ref orse 10067 - desonerado	m²	761,63	25,51	32,35	24.638,76
Subtotal								99.217,57
12.			PINTURA E ACABAMENTOS					
12.1	UFC-RK-008	Próprio	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - orse 2295 - desonerado	m²	872,87	36,84	46,73	40.789,22
12.2	UFC-RK-013	Próprio	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - ref orse 8146 - desonerado	m²	1.216,22	36,84	46,73	56.833,96
12.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	54,49	23,83	30,22	1.646,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA:	027 - Ceará
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
12.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE	m²	54,49	47,12	59,77	3.256,87
							Subtotal	102.526,73
13.			LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS					
13.1	UFC-RK-080	Próprio	Bacia sanitária RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - ref orse 13064 - desonerado	UN	11,00	637,07	808,12	8.889,32
13.2	UFC-RK-081	Próprio	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico - ref orse 2072 - desonerado	UN	8,00	647,23	821,01	6.568,08
13.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	717,94	910,70	3.642,80
13.4	UFC-RK-105	Próprio	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e Idosos, da Mebuki ou similar un (REF ORSE 13241)	UN	4,00	152,79	193,81	775,24
13.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	124,96	158,51	317,02
13.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	21,00	30,11	38,19	801,99
13.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	20,00	143,38	181,87	3.637,40
13.8	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	250,52	317,78	1.906,68
13.9	UFC-RK-082	Próprio	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar - ref orse 9676 - desonerado	UN	20,00	260,78	330,79	6.615,80
13.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7,00	67,48	85,59	599,13
13.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	22,00	6,48	8,22	180,84
13.12	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	703,88	892,87	1.785,74
13.13	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_ 01/2021	m²	0,23	386,70	490,52	112,82
13.14	SSPBA-058	Próprio	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO,110V, INOX, LIBELL PRESS SIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: ORSE 11149)	un	3,00	1.092,91	1.386,35	4.159,05
13.15	UCF-RK-210	Próprio	Dispenser para toalha interfolhada (REF ORSE 4287)	UN	22,00	50,34	63,85	1.404,70
							Subtotal	41.396,61
14.			SISTEMAS DE COBERTURA					
14.1			TELHA CERAMICA					
14.1.1	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	m²	1.217,22	27,83	35,30	42.967,87
14.1.2	92541	SINAPI	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	1.217,22	84,75	107,49	130.838,98
14.1.3	102207	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	m²	277,80	8,26	10,47	2.908,57
14.1.4	UFC-RK-084	Próprio	Ruífo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm - ref orse 9434 - desonerado	M	121,18	35,03	44,43	5.384,03
14.1.5	94221	SINAPI	CUIMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	108,95	23,58	29,90	3.257,61
14.1.6	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017 PS	m²	704,80	88,56	112,33	79.170,18
14.1.7	92551	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	26,00	2.380,15	3.019,22	78.499,72
14.1.8	100357	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	13,00	1.073,29	1.361,47	17.699,11
14.1.9	UFC-RK-085	Próprio	Emassamento de beiral de telha ceramica - ref orse 248 - desonerado	M	148,26	6,22	7,89	1.169,77
14.1.10	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS	M	148,26	144,81	183,68	27.232,40
14.1.11	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	M	105,54	54,97	69,72	7.358,25
14.1.12	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	410,17	71,38	90,54	37.136,79
14.1.13	104467	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_ 11/2022	KG	10.453,17	44,22	56,08	586.213,77
14.1.14	UCF-RK-211	Próprio	Forro acústico, em placas semirrígidas SONEX Iltec Skin, ou similar, 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo (REF ORSE 12025)	M²	310,81	90,00	114,16	35.482,06
14.1.15	UFC-RK-058	Próprio	Calha de coleta em fibra vidro de 6mm, fornecimento e instalação - ref orse 10898	M²	77,10	300,00	380,55	29.340,40
14.1.16	CB-003	Próprio	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01 (REF ORSE 13060)	UN	7,48	476,23	604,09	4.518,59
14.2			PILARES METALICOS					
14.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 PA	KG	3.278,07	19,16	24,30	79.657,10
14.2.2	UFC-RK-001	Próprio	Chumbador Walsyma cb 314200 d=1/4"x2" - orse 9819 - desonerado	UN	108,00	1,97	2,49	268,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA:	027 - Ceará
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
14.3			PINTURA ESTRUTURA METALICA					
14.3.1	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	288,00	24,65	31,26	9.002,88
14.3.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	m²	144,00	47,12	59,77	8.606,88
							Subtotal	1.186.713,87
15.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
15.1			GERAL					
15.1.1	UFC-RK-067	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm - ref orse 10759 - desonerado	M²	16,16	443,33	562,36	9.087,74
15.1.2	TRF_PAV_063	Próprio	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 15 CM, ESP = 2 CM REF ORSE (1988)	M	61,40	89,18	113,12	6.945,57
15.1.3	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	38,51	48,85	879,30
15.2			SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA					
15.2.1	UFC-RK-010	Próprio	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - orse 3758 - desonerado	m²	962,22	3,56	4,51	4.339,61
15.2.2	UFC-RK-015	Próprio	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela área efetiva de pintura) - ref orse 8402 - desonerado	M²	23,88	27,81	35,27	842,25
15.2.3	UFC-RK-086	Próprio	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta - ref orse 12037 - desonerado	m²	403,74	288,36	365,78	147.680,02
15.2.4	UFC-RK-012	Próprio	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - ref orse 2295 - desonerado	m²	82,84	38,59	48,95	4.055,02
15.2.5	UFC-RK-014	Próprio	Tela de nylon para proteção de fachada- ref orse 04518 - desonerado	m²	481,11	25,62	32,49	15.631,26
							Subtotal	189.460,76
16.			PALÇO					
16.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	5,28	2,17	2,75	14,52
16.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	5,44	104,28	132,27	719,55
16.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	8,43	628,00	796,62	6.715,51
16.4	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	m³	0,93	2.474,50	3.138,90	2.919,18
							Subtotal	10.368,75
17.			VIDROS					
17.1	UFC-RK-071	Próprio	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio - ref orse 9718 - desonerado	m²	8,22	537,78	682,17	5.607,44
							Subtotal	5.607,44
18.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
18.1	101911	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	381,27	483,63	4.836,30
18.2	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	10,00	19,34	24,52	245,20
18.3	UFC-RK-087	Próprio	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar - ref orse 11866 - desonerado	un	50,00	215,24	273,03	13.651,50
18.4	UFC-RK-088	Próprio	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2 - ref orse 12687	UN	27,00	23,08	29,27	790,29
							Subtotal	19.523,29
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
19.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	46,41	58,87	647,57
19.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	128,00	31,45	39,89	5.105,92
19.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	34,00	42,85	54,35	1.847,90
19.4	UFC-RK-089	Próprio	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida - ref orse 650 - desonerado	un	7,00	66,69	84,59	592,13
19.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	294,00	32,40	41,10	12.083,40
19.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	231,00	16,73	21,22	4.901,82
19.7	UFC-RK-090	Próprio	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado fornecimento e instalação - ref orse 666 - desonerado	UN	16,00	101,74	129,06	2.064,96
19.8	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	21,75	27,58	55,16
19.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	26,57	33,70	640,30
19.10	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	0,94	1,19	11,90
19.11	UCF-RK-218	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (REF ORSE 12230)	UN	5,00	1.271,71	1.613,16	8.065,80
19.12	UFC-RK-091	Próprio	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar - ref orse 9625 - desonerado	UN	12,00	263,81	334,64	4.015,68
19.13	UFC-RK-025	Próprio	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt - ref orse 13031 - desonerado	UN	145,00	102,31	129,78	18.818,10
19.14	97362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.710,10	2.169,26	2.169,26
19.15	UCF-RK-220	Próprio	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar (REF ORSE 7871)	UN	8,00	613,04	777,64	6.221,12
19.16	UCF-RK-221	Próprio	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar (REF ORSE 9969)	UN	2,00	1.458,50	1.850,10	3.700,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI: 26,85%	SEINFRA - 027 - Ceará
DATA:	17/11/2023	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
19.17	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	13,09	16,60	16,60
19.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	18,00	11,32	14,35	258,30
19.19	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	15,00	56,39	71,52	1.072,80
19.20	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	15,00	11,92	15,11	226,65
19.21	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	58,73	74,49	74,49
19.22	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	13,00	55,18	70,00	910,00
19.23	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	8,00	58,73	74,49	595,92
19.24	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.795,89	3,36	4,25	7.632,53
19.25	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	8.764,58	1,81	2,29	20.070,89
19.26	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	747,01	6,21	7,88	5.886,44
19.27	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	267,81	8,32	10,54	2.822,72
19.28	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	854,34	14,83	18,81	16.070,14
19.29	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	163,95	21,44	27,19	4.457,80
19.30	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	109,91	33,65	42,67	4.689,86
19.31	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	437,24	67,46	85,57	37.414,63
19.32	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	217,35	113,26	143,67	31.226,67
19.33	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.008,26	0,34	0,43	433,55
19.34	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	55,85	16,66	21,13	1.180,11
19.35	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	11,40	20,03	25,41	289,67
19.36	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	83,77	24,60	31,20	2.613,62
19.37	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	13,76	41,87	53,11	730,79
19.38	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	19,75	13,81	17,51	345,82
19.39	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	81,20	1,34	1,70	138,04
19.40	UCF-RK-222	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (REF ORSE 9041)	UN	4,00	107,62	136,51	546,04
19.41	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	29,00	38,43	48,75	1.413,75
19.42	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.577,71	8,86	11,23	17.717,68
19.43	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	2,00	138,74	175,99	351,98
							Subtotal	230.128,72
20			SPDA					
20.1	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	317,50	62,23	81,85	25.987,37
20.2	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	690,00	43,31	56,99	39.323,10
20.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	34,00	44,00	55,00	1.870,00
20.4	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	34,00	34,47	43,71	1.486,14
20.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	34,00	4,85	117,90	4.008,60
20.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	690,00	16,61	21,38	14.752,20
20.7	UCF-RK-223	Próprio	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (REF ORSE 10907)	UN	34,00	7,94	10,07	342,38
20.8	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00	20,81	26,34	2.634,00
20.9	UFC-RK-026	Próprio	Suporte guia reforçado 90º em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - ref orse 10693 - desonerado	UN	100,00	43,69	55,42	5.542,00
20.10	UFC-RK-034	Próprio	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento - ref orse 10423 - desonerado	UN	1,00	666,10	844,94	844,94
							Subtotal	96.790,73
21			LOGICA E CABEAMENTO					
21.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	12,00	16,61	21,07	252,84
21.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	414,31	16,66	21,13	8.754,37
21.3	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	10,00	26,49	33,59	335,90
21.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	40,00	39,13	49,63	1.985,20
21.5	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	50,00	10,01	12,69	634,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA - 027 - Ceará	
		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
21.6	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	184,59	234,15	234,15
							Subtotal	12.196,96
22			SONORIZAÇÃO					
22.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	78,57	0,34	0,43	33,79
22.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	231,93	16,61	21,07	4.886,77
22.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,00	16,66	21,13	570,51
22.4	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3,00	26,49	33,59	100,77
22.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	31,00	39,13	49,63	1.538,53
22.6	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	10,01	12,69	393,39
22.7	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	12,11	15,35	15,35
22.8	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	27,00	37,97	48,16	1.300,32
22.9	UFC-RK-098	Próprio	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento e instalação - ref orse 7867 - desonerado	un	5,00	520,00	659,62	3.298,10
							Subtotal	12.137,52
23			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
23.1			ÁGUA FRIA					
23.1.1	102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	5.920,31	7.509,91	15.019,82
23.1.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	61,72	78,29	234,87
23.1.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	355,86	451,40	451,40
23.1.4	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00	41,51	52,65	1.263,60
23.1.5	UCF-RK-224	Próprio	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 50mm (2") Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 50mm (2") ref 1502 B Deca ou similar un (REF ORSE 1954)	UN	7,00	115,91	147,03	1.029,21
23.1.6	91784	SINAPI	(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	121,00	43,11	54,68	6.616,28
23.1.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	46,53	42,60	54,03	2.514,02
23.1.8	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	3,00	29,74	37,71	113,13
23.1.9	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	66,44	33,01	41,86	2.781,18
23.1.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	179,62	49,59	62,90	11.298,10
23.1.11	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	181,04	46,32	58,75	10.636,10
23.1.12	UCF-RK-225	Próprio	Tubo de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar) (REF ORSE 9273)	UN	23,00	23,37	29,64	681,72
23.1.13	UCF-RK-226	Próprio	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar (REF ORSE 4769)	UN	7,00	169,43	214,92	1.504,44
23.2			TUBULAÇÃO DO ESGOTO				-	-
23.2.1	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	305,58	71,37	90,53	27.664,16
23.2.2	91795	SINAPI	(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	177,54	70,27	89,14	15.825,92
23.2.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	7,42	43,61	55,31	410,40
23.2.4	91793	SINAPI	(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	26,85	93,66	118,80	3.189,78
23.2.5	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	59,50	74,46	94,44	5.619,18
23.2.6	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	16,12	20,44	102,20
23.2.7	UCF-RK-227	Próprio	Sumidouro paredes blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 0,80 m (REF ORSE 1728)	UN	1,00	1.172,25	1.486,99	1.486,99
23.2.8	UCF-RK-228	Próprio	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm (REF ORSE 1572)	UN	16,00	22,04	27,95	447,20
23.2.9	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2.979,46	3.779,43	3.779,43
23.2.10	UFC-RK-102	Próprio	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros) - ref orse 1709 - desonerado	UN	1,00	538,32	682,85	682,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDEIAS / SEDUC	DATA BASE:	09/2023 - SINAPI
OBRA:	ESCOLA MUNICIPAL ARGENTINA CASTELO BRANCO		08/2023 - ORSE
ENDEREÇO:	NÚCLEO COLONIAL LANDULPHO ALVES, KM 40, BR-324, CANDEIAS -BA	BDI:	26,85%
DATA:	17/11/2023	SEINFRA:	027 - Ceará
ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
23.2.11	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	547,35	694,31	694,31
23.2.12	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	762,82	967,63	7.741,04
23.2.13	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	39,04	49,52	693,28
23.2.14	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	40,17	50,95	1.171,85
23.3			TUBULAÇÃO PLUVIOMETRICA				-	-
23.3.1	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	79,31	104,64	132,73	10.526,82
23.3.2	UCF-RK-229	Próprio	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10.000 litros Rev. 01 - 10/2022 (REF ORSE 1432)	UN	1,00	5.255,79	6.666,96	6.666,96
23.3.3	102995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2M). AF_08/2021	m	72,00	53,83	68,28	4.916,16
23.3.4	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	72,00	302,38	383,56	27.616,32
							Subtotal	173.378,70
24.			VEÍCULO					
24.1	TRF_REVE_092	Próprio	ALUGUEL MENSAL VEICULO AUTOMOTIVO POPULAR	MES	12,00	3.110,67	3.945,88	47.350,56
							Subtotal	47.350,56
25.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
25.1	90777	SINAPI	ENCENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	98,00	124,31	22.375,80
25.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.168,00	32,06	40,66	128.810,88
25.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.323,20	24,49	31,06	72.158,59
							Subtotal	223.345,27
TOTAL								4.642.667,91