

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : RECONSTRUÇÃO DA UE DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
25 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI JUNHO.2023 - SEINFRA 027.1 - ORSE MAIO.2023 (NÃO DESONERADO) L.S.= 113,05% 70,90% BDI= 23,54%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1		CONSTRUÇÃO						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
		R\$ 119.659,08						
SEDUC	ADM DA OBRA	1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	M²	12,00	R\$ 8.071,55	R\$ 9.971,59	R\$ 119.659,08
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
		R\$ 67.191,24						
SEDUC	SEDUC 1.04	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M2	4,50	R\$ 365,96	R\$ 452,11	R\$ 2.034,50
SEDUC	SEDUC 1.06	1.2.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (Ref. Seinfra C2290)	M	60,00	R\$ 54,52	R\$ 67,35	R\$ 4.041,00
SEDUC	SEDUC 1.07	1.2.3	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (Ref. Seinfra C937)	UN	1,00	R\$ 1.533,36	R\$ 1.894,31	R\$ 1.894,31
SEDUC	SEDUC 1.05	1.2.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (Ref. Seinfra C4584)	UT	284,19	R\$ 30,96	R\$ 38,25	R\$ 10.870,27
SEDUC	SEDUC 1.08	1.2.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (Ref. Seinfra C4584)	UT	142,09	R\$ 30,96	R\$ 38,25	R\$ 5.434,94
SEDUC	SEDUC 1.09	1.2.6	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (Ref. Seinfra C4584)	UT	142,09	R\$ 30,96	R\$ 38,25	R\$ 5.434,94
SINAPI	98519	1.2.7	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.420,93	R\$ 1,81	R\$ 2,24	R\$ 3.182,88
SINAPI	100974	1.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,47	R\$ 7,58	R\$ 9,36	R\$ 931,04
SINAPI	97914	1.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	994,70	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 3.192,99
SEDUC	SEDUC 1.11	1.2.10	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (Ref. 93210 Sinapi Nov. 2018)	M2	12,00	R\$ 422,17	R\$ 521,55	R\$ 6.258,60
SEDUC	SEDUC 1.12	1.2.11	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Ref. SINAPI 93212 Nov. 2018)	M2	6,60	R\$ 670,43	R\$ 828,25	R\$ 5.466,45
SINAPI	93208	1.2.12	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 787,35	R\$ 972,69	R\$ 8.754,21
SEDUC	SEDUC 1.02	1.2.13	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	R\$ 838,36	R\$ 1.035,71	R\$ 1.035,71
SINAPI	99059	1.2.14	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	145,00	R\$ 48,34	R\$ 59,72	R\$ 8.659,40
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						
		R\$ 30.071,27						
SINAPI	93358	1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	196,64	R\$ 75,24	R\$ 92,95	R\$ 18.277,69
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	227,93	R\$ 32,33	R\$ 39,94	R\$ 9.103,52
SINAPI	96995	1.3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,73	R\$ 45,62	R\$ 56,36	R\$ 2.690,06
1.4		INFRAESTRUTURA						
		R\$ 198.315,67						
SINAPI	96529	1.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	71,50	R\$ 282,03	R\$ 348,42	R\$ 24.912,03
SINAPI	96546	1.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.013,43	R\$ 13,77	R\$ 17,01	R\$ 17.238,44
SINAPI	96545	1.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,15	R\$ 15,42	R\$ 19,05	R\$ 688,66
SINAPI	96617	1.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	227,93	R\$ 22,19	R\$ 27,41	R\$ 6.247,56
SINAPI	96556	1.4.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	23,77	R\$ 935,17	R\$ 1.155,31	R\$ 27.461,72
SINAPI	102487	1.4.6	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF_05/2021	M3	10,58	R\$ 708,65	R\$ 875,47	R\$ 9.262,47
SEDUC	SEDUC 4.03	1.4.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (Referência ORSE C0054)	M³	85,92	R\$ 698,46	R\$ 862,88	R\$ 74.138,65
SEDUC	SEDUC 4.01	1.4.8	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO	M²	71,60	R\$ 117,97	R\$ 145,74	R\$ 10.434,98
SEDUC	SEDUC 4.02	1.4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (REF. C1462)	M²	71,60	R\$ 45,53	R\$ 56,25	R\$ 4.027,50
SINAPI	93204	1.4.10	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	358,00	R\$ 54,05	R\$ 66,77	R\$ 23.903,66
1.5		SUPERESTRUTURA						
		R\$ 822.071,14						
SINAPI	103332	1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2.010,22	R\$ 108,32	R\$ 133,82	R\$ 269.007,64
SINAPI	93188	1.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	77,70	R\$ 71,77	R\$ 88,66	R\$ 6.888,88
SINAPI	101964	1.5.3	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	687,11	R\$ 175,22	R\$ 216,47	R\$ 148.738,70
SINAPI	101963	1.5.4	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	M2	507,56	R\$ 188,03	R\$ 232,29	R\$ 117.901,11
SINAPI	93197	1.5.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	150,70	R\$ 78,32	R\$ 96,76	R\$ 14.581,73
SINAPI	93204	1.5.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	254,30	R\$ 54,05	R\$ 66,77	R\$ 16.979,61
SINAPI	103669	1.5.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	24,90	R\$ 880,10	R\$ 1.087,28	R\$ 27.073,27
SINAPI	92760	1.5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	755,60	R\$ 14,10	R\$ 17,42	R\$ 13.162,55
SINAPI	92761	1.5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	500,80	R\$ 13,47	R\$ 16,64	R\$ 8.333,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI JUNHO.2023 - SEINFRA 027.1 - ORSE MAIO.2023 (NÃO DESONERADO) L.S.= 113,05% 70,90% BDI= 23,54%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	92762	1.5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.197,16	R\$ 12,16	R\$ 15,02	R\$ 17.981,34
SINAPI	92763	1.5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.901,83	R\$ 10,27	R\$ 12,69	R\$ 24.134,22
SINAPI	92764	1.5.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.438,40	R\$ 10,01	R\$ 12,37	R\$ 17.793,01
SINAPI	92765	1.5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	814,30	R\$ 11,47	R\$ 14,17	R\$ 11.538,63
SINAPI	92411	1.5.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	214,33	R\$ 146,50	R\$ 180,99	R\$ 38.791,59
SINAPI	103682	1.5.15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	53,60	R\$ 895,57	R\$ 1.106,39	R\$ 59.302,50
SINAPI	92267	1.5.16	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	17,64	R\$ 71,40	R\$ 88,21	R\$ 1.556,02
SINAPI	103682	1.5.17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,63	R\$ 895,57	R\$ 1.106,39	R\$ 2.909,81
SINAPI	92771	1.5.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,30	R\$ 11,75	R\$ 14,52	R\$ 962,68
SINAPI	92769	1.5.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,90	R\$ 13,65	R\$ 16,86	R\$ 1.094,21
SINAPI	92456	1.5.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,76	R\$ 146,73	R\$ 181,27	R\$ 23.340,33

1.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS R\$ 21.575,21

SINAPI	89356	1.6.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,72	R\$ 20,47	R\$ 25,29	R\$ 7.605,21
SINAPI	86910	1.6.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 124,55	R\$ 153,87	R\$ 153,87
SINAPI	89403	1.6.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,29	R\$ 16,95	R\$ 20,94	R\$ 445,81
SINAPI	89449	1.6.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,32	R\$ 16,63	R\$ 20,54	R\$ 335,21
SINAPI	89972	1.6.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 55,52	R\$ 68,59	R\$ 1.714,75
SINAPI	94495	1.6.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 68,04	R\$ 84,06	R\$ 84,06
SINAPI	89413	1.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 10,73	R\$ 13,26	R\$ 66,30
SINAPI	89362	1.6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	82,00	R\$ 8,32	R\$ 10,28	R\$ 842,96
SINAPI	89501	1.6.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 12,95	R\$ 16,00	R\$ 80,00
SINAPI	89395	1.6.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 11,52	R\$ 14,23	R\$ 483,82
SINAPI	89398	1.6.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 16,18	R\$ 19,99	R\$ 59,97
SINAPI	89625	1.6.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 20,55	R\$ 25,39	R\$ 126,95
SINAPI	86884	1.6.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"DU 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44,00	R\$ 10,38	R\$ 12,82	R\$ 564,08
SINAPI	86909	1.6.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 126,41	R\$ 156,17	R\$ 312,34
SINAPI	86913	1.6.15	TORNEIRA CROMADA 1/2"DU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 53,19	R\$ 65,71	R\$ 65,71
SINAPI	86906	1.6.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 72,80	R\$ 89,94	R\$ 2.158,56
SINAPI	100858	1.6.17	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (PADRÃO MÉDIO) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 701,59	R\$ 866,74	R\$ 3.466,96
SINAPI	94658	1.6.18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 6,75	R\$ 8,34	R\$ 33,36
SEDUC	SEDUC 14.08	1.6.19	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"x3/4") (Ref. Seinfra 24.1 C1565)	UN	9,00	R\$ 14,03	R\$ 17,33	R\$ 155,97
SINAPI	89445	1.6.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,76	R\$ 20,71	R\$ 20,71
SINAPI	90373	1.6.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 11,61	R\$ 14,34	R\$ 344,16
SINAPI	89396	1.6.22	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 18,33	R\$ 22,64	R\$ 249,04
SEDUC	SEDUC 14.03	1.6.23	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 32 MM, INSTALADA EM RAMAL OU SUB-RAMAL (Ref. SINAPI 90375)	UN	4,00	R\$ 11,98	R\$ 14,80	R\$ 59,20
SINAPI	102607	1.6.24	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 455,41	R\$ 562,61	R\$ 1.687,83
SINAPI	94794	1.6.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 185,52	R\$ 229,19	R\$ 458,38

1.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS R\$ 41.185,57

SINAPI	89707	1.7.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 36,97	R\$ 45,67	R\$ 593,71
SINAPI	97897	1.7.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	R\$ 412,26	R\$ 509,31	R\$ 3.565,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI JUNHO.2023 - SEINFRA 027.1 - ORSE MAIO.2023 (NÃO DESONERADO)	L.S.= 113,05% 70,90%	BDI= 23,54%
--	----------------------	-------------

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	89783	1.7.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 13,39	R\$ 16,54	R\$ 198,48
SINAPI	86883	1.7.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00	R\$ 12,21	R\$ 15,08	R\$ 361,92
SINAPI	86887	1.7.5	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	R\$ 47,19	R\$ 58,30	R\$ 1.749,00
SINAPI	89709	1.7.6	RAIO SIFONADO, 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	4,00	R\$ 15,32	R\$ 18,93	R\$ 75,72
SINAPI	89499	1.7.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	28,00	R\$ 17,63	R\$ 21,78	R\$ 609,84
SINAPI	89746	1.7.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	22,00	R\$ 27,29	R\$ 33,71	R\$ 741,62
SINAPI	89726	1.7.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 9,36	R\$ 11,56	R\$ 138,72
SINAPI	89732	1.7.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$ 14,99	R\$ 18,52	R\$ 370,40
SINAPI	89731	1.7.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	39,00	R\$ 14,33	R\$ 17,70	R\$ 690,30
SINAPI	89744	1.7.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	26,00	R\$ 26,54	R\$ 32,79	R\$ 852,54
SINAPI	89785	1.7.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 25,28	R\$ 31,23	R\$ 124,92
SINAPI	89797	1.7.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$ 48,92	R\$ 60,44	R\$ 664,84
SINAPI	89714	1.7.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	114,00	R\$ 33,21	R\$ 41,03	R\$ 4.677,42
SINAPI	89712	1.7.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	88,00	R\$ 23,85	R\$ 29,46	R\$ 2.592,48
SINAPI	89711	1.7.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	47,00	R\$ 18,72	R\$ 23,13	R\$ 1.087,11
SINAPI	89799	1.7.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	3,00	R\$ 19,97	R\$ 24,67	R\$ 74,01
SINAPI	89784	1.7.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	19,00	R\$ 23,16	R\$ 28,61	R\$ 543,59
SINAPI	89724	1.7.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	24,00	R\$ 9,15	R\$ 11,30	R\$ 271,20
SINAPI	98052	1.7.21	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 1.966,97	R\$ 2.429,99	R\$ 2.429,99
SINAPI	98083	1.7.22	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.661,68	R\$ 5.759,04	R\$ 5.759,04
SINAPI	98079	1.7.23	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 7.547,43	R\$ 9.324,10	R\$ 9.324,10
SINAPI	98062	1.7.24	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	UN	1,00	R\$ 2.986,44	R\$ 3.689,45	R\$ 3.689,45

1.8	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 18.893,46
------------	-------------------------	----------------------

SINAPI	89531	1.8.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$ 36,11	R\$ 44,61	R\$ 312,27
SINAPI	89584	1.8.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	26,00	R\$ 41,33	R\$ 51,06	R\$ 1.327,56
SINAPI	89669	1.8.3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 30,98	R\$ 38,27	R\$ 153,08
SINAPI	89512	1.8.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	233,00	R\$ 43,48	R\$ 53,72	R\$ 12.516,76
SINAPI	97897	1.8.5	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.5 M. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 412,26	R\$ 509,31	R\$ 4.583,79

1.9	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 5.745,47
------------	------------------------------------	---------------------

SINAPI	101909	1.9.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	7,00	R\$ 270,90	R\$ 334,67	R\$ 2.342,69
SINAPI	101905	1.9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	7,00	R\$ 239,65	R\$ 296,06	R\$ 2.072,42
SEDUC	SEDUC 18.01	1.9.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (REF. SEINFRA C4649)	UN	7,00	R\$ 54,50	R\$ 67,33	R\$ 471,31
SINAPI	97599	1.9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	15,00	R\$ 27,33	R\$ 33,76	R\$ 506,40
SEDUC	SEDUC 18.07	1.9.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (REF. SEINFRA C4626)	UN	15,00	R\$ 19,03	R\$ 23,51	R\$ 352,65

1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 195.168,75
-------------	------------------------------	-----------------------

DADOS EM ANEXO - VERIFICAR PROJETO E ORÇAMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
---	--	--

1.11	COBERTURAS	R\$ 331.446,58
-------------	-------------------	-----------------------

SEDUC	SEDUC 7.14	1.11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015 (REF. SINAPI 100378)	UN	6,00	R\$ 2.734,48	R\$ 3.378,18	R\$ 20.269,08
-------	------------	--------	---	----	------	--------------	--------------	---------------

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : RECONSTRUÇÃO DA UE DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
25 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI JUNHO.2023 - SEINFRA 027.1 - ORSE MAIO.2023 (NÃO DESONERADO) L.S.= 113,05% 70,90% BDI= 23,54%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SEDUC	SEDUC 7.15	1.11.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015 (REF. SINAPI 100378)	UN	11,00	R\$ 2.886,25	R\$ 3.565,67	R\$ 39.222,37
SINAPI	92580	1.11.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	972,66	R\$ 57,32	R\$ 70,81	R\$ 68.874,05
SINAPI	94213	1.11.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	848,90	R\$ 77,23	R\$ 95,41	R\$ 80.993,55
SINAPI	92584	1.11.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 957,23	R\$ 1.182,56	R\$ 4.730,24
SINAPI	92582	1.11.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	7,00	R\$ 806,40	R\$ 996,23	R\$ 6.973,61
SINAPI	92608	1.11.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	10,00	R\$ 1.321,30	R\$ 1.632,33	R\$ 16.323,30
SINAPI	94227	1.11.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	141,00	R\$ 70,04	R\$ 86,53	R\$ 12.200,73
SINAPI	94231	1.11.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	131,95	R\$ 59,11	R\$ 73,02	R\$ 9.634,99
SINAPI	96113	1.11.10	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PS	M2	1.325,72	R\$ 36,83	R\$ 45,50	R\$ 60.320,26
SEDUC	SEDUC 12.04	1.11.11	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (Ref.08637/ORSE)	M²	52,62	R\$ 38,37	R\$ 47,40	R\$ 2.494,19
SEDUC	SEDUC 7.16	1.11.12	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, NÃO PINTADA, TP40, e=0,65mm, ISOESTE OU SIMILAR (Ref. 09836/ORSE)	M2	16,06	R\$ 141,20	R\$ 174,44	R\$ 2.801,51
SEDUC	SEDUC 12.06	1.11.13	FECHAMENTO INFERIOR COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, TP40, e=0,65mm, ISOESTE OU SIMILAR (Ref. 09836/ORSE)	UN	20,00	R\$ 141,20	R\$ 174,44	R\$ 3.488,80
SEDUC	SEDUC 7.17	1.11.14	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (REF. SEINFRA C1004)	M	44,50	R\$ 56,75	R\$ 70,11	R\$ 3.119,90

1.12 PAVIMENTAÇÃO R\$ 263.544,80

SINAPI	87250	1.12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	352,18	R\$ 64,55	R\$ 79,75	R\$ 28.086,36
SINAPI	104162	1.12.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	988,22	R\$ 103,70	R\$ 128,11	R\$ 126.600,86
SINAPI	98679	1.12.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	8,48	R\$ 38,53	R\$ 47,60	R\$ 403,65
SINAPI	93679	1.12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	88,04	R\$ 71,26	R\$ 88,03	R\$ 7.750,16
SINAPI	98504	1.12.5	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	17,58	R\$ 16,22	R\$ 20,04	R\$ 352,30
SINAPI	94439	1.12.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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	M2	1.329,45	R\$ 51,90	R\$ 64,12	R\$ 85.244,33
SINAPI	98546	1.12.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	30,72	R\$ 136,11	R\$ 168,15	R\$ 5.165,57
SINAPI	98671	1.12.8	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	M2	15,96	R\$ 486,02	R\$ 600,43	R\$ 9.582,86
SINAPI	101094	1.12.9	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	1,50	R\$ 193,57	R\$ 239,14	R\$ 358,71

1.13 ESQUADRIAS R\$ 174.567,29

SEDUC	SEDUC 10.22	1.13.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (REF. SEINFRA C1518)	M2	72,87	R\$ 359,79	R\$ 444,48	R\$ 32.389,26
SINAPI	102166	1.13.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	M2	72,87	R\$ 316,96	R\$ 391,57	R\$ 28.533,71
SEDUC	SEDUC 10.18	1.13.3	JANELA DE FERRO TIPO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO BWG 18, INCLUSO FERRAGENS (Ref. SINAPI 68054)	M²	72,00	R\$ 619,78	R\$ 765,68	R\$ 55.128,96
SEDUC	SEDUC 10.05	1.13.4	VISOR COM VIDRO TEMPERADO (E = 6 MM) EM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO (Ref. SEINFRA C2679)	M²	5,40	R\$ 436,17	R\$ 538,84	R\$ 2.909,74
SEDUC	SEDUC 10.20	1.13.5	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (Ref. SEINFRA C3659)	M²	7,50	R\$ 392,53	R\$ 484,93	R\$ 3.636,98
SINAPI	91338	1.13.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	18,48	R\$ 770,85	R\$ 952,31	R\$ 17.598,69
SEDUC	SEDUC 10.01	1.13.7	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²	73,14	R\$ 380,38	R\$ 469,92	R\$ 34.369,95

1.14 REVESTIMENTOS R\$ 289.578,38

SINAPI	87904	1.14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	4.020,56	R\$ 7,88	R\$ 9,73	R\$ 39.120,05
SINAPI	87553	1.14.2	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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	4.020,56	R\$ 18,57	R\$ 22,94	R\$ 92.231,65
SEDUC	SEDUC 9.02	1.14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÉS (OU SEMI-GRÉS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	99,68	R\$ 87,51	R\$ 108,11	R\$ 10.776,40
SEDUC	SEDUC 9.01	1.14.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÉS (OU SEMI-GRÉS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	1.372,76	R\$ 85,07	R\$ 105,10	R\$ 144.277,08
SEDUC	SEDUC 9.09	1.14.5	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (Ref. C4128)	M²	20,00	R\$ 128,43	R\$ 158,66	R\$ 3.173,20

MUNICÍPIO: CORRENTE - PI
OBRA : RECONSTRUÇÃO DA UE DES. JOÃO PACHECO CAVALCANTE
25 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA-BASE: SINAPI JUNHO.2023 - SEINFRA 027.1 - ORSE MAIO.2023 (NÃO DESONERADO) L.S.= 113,05% 70,90% BDI= 23,54%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
------------	--------	------	-----------	---------	--------	----------------	---------------	---------------

1.15 PINTURAS R\$ 88.104,48

SINAPI	88485	1.15.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	2.013,55	R\$ 3,40	R\$ 4,20	R\$ 8.456,91
SINAPI	88497	1.15.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	1.983,59	R\$ 16,67	R\$ 20,59	R\$ 40.842,12
SINAPI	88489	1.15.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.968,52	R\$ 10,16	R\$ 12,55	R\$ 24.704,93
SINAPI	95305	1.15.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	44,96	R\$ 10,65	R\$ 13,16	R\$ 591,67
SINAPI	100720	1.15.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	486,33	R\$ 9,72	R\$ 12,01	R\$ 5.840,82
SINAPI	100726	1.15.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	252,82	R\$ 24,55	R\$ 30,33	R\$ 7.668,03

1.16 LOUÇAS E ACESSÓRIOS R\$ 30.908,57

SEDUC	SEDUC 20.12	1.16.1	LAVATORIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUMA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	UN	6,00	R\$ 475,02	R\$ 586,84	R\$ 3.521,04
SINAPI	86902	1.16.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 299,55	R\$ 370,06	R\$ 740,12
SEDUC	SEDUC 20.08	1.16.3	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO (Ref. Seinfra 24.1 C3513)	UN	4,00	R\$ 104,81	R\$ 129,48	R\$ 517,92
SINAPI	95471	1.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 700,66	R\$ 865,60	R\$ 5.193,60
SINAPI	86888	1.16.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	R\$ 447,01	R\$ 552,24	R\$ 7.731,36
SEDUC	SEDUC 20.11	1.16.6	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	UN	6,00	R\$ 148,80	R\$ 183,83	R\$ 1.102,98
SEDUC	SEDUC 20.10	1.16.7	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN	14,00	R\$ 41,49	R\$ 51,26	R\$ 717,64
SEDUC	SEDUC 20.09	1.16.8	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	UN	20,00	R\$ 72,11	R\$ 89,08	R\$ 1.781,60
SEDUC	SEDUC 20.07	1.16.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (Ref. C1996)	UN	10,00	R\$ 57,72	R\$ 71,31	R\$ 713,10
SINAPI	86937	1.16.10	CABA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 211,97	R\$ 261,87	R\$ 2.356,83
SEDUC	SEDUC 20.05	1.16.11	PIA DE AÇO INOX (0,60 X 4,20)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C3020)	UN	2,00	R\$ 2.643,83	R\$ 3.266,19	R\$ 6.532,38

1.17 SEVIRCOS DIVERSOS R\$ 195.770,72

SINAPI	102253	1.17.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	51,57	R\$ 980,07	R\$ 1.210,78	R\$ 62.439,92
SINAPI	100861	1.17.2	SUPORE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	40,00	R\$ 38,66	R\$ 47,76	R\$ 1.910,40
SEDUC	SEDUC 19.01	1.17.3	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M2	44,61	R\$ 339,52	R\$ 419,44	R\$ 18.711,22
SEDUC	SEDUC 19.03	1.17.4	EXECUÇÃO DE FURO EM BANCADA DE GRANITO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO (Ref. 38633)	UN	38,00	R\$ 22,92	R\$ 28,32	R\$ 1.076,16
SEDUC	SEDUC 21.07	1.17.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M	11,40	R\$ 233,55	R\$ 288,53	R\$ 3.289,24
SINAPI	99855	1.17.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	M	28,00	R\$ 108,43	R\$ 133,95	R\$ 3.750,60
SINAPI	99837	1.17.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2"GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"1B VERTICAIS DE 3/4"FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	11,50	R\$ 580,63	R\$ 717,31	R\$ 8.249,07
SEDUC	SEDUC 21.01	1.17.8	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\$ 2.294,47	R\$ 2.834,59	R\$ 2.834,59
SEDUC	SEDUC 10.13	1.17.9	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	33,30	R\$ 257,86	R\$ 318,56	R\$ 10.608,05
SEDUC	SEDUC 21.18	1.17.10	BRISE METÁLICA HUNTER DOUGLAS REF MINIWARE 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMAS (REF. 12183/ORSE)	M2	94,89	R\$ 576,00	R\$ 711,59	R\$ 67.522,78
SEDUC	SEDUC 21.19	1.17.11	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (REF. 03226/ORSE)	M	15,30	R\$ 222,40	R\$ 274,75	R\$ 4.203,68
SEDUC	SEDUC 21.20	1.17.12	BANCO DE CONCRETO EM LAVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO (REF. 03226/ORSE)	M	7,00	R\$ 195,20	R\$ 241,15	R\$ 1.688,05
SEDUC	SEDUC 21.21	1.17.13	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm (REF. C4860/SEINFRA)	M	155,20	R\$ 24,51	R\$ 30,28	R\$ 4.699,46
SEDUC	SEDUC 23.23	1.17.14	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	M	7,20	R\$ 538,23	R\$ 664,93	R\$ 4.787,50

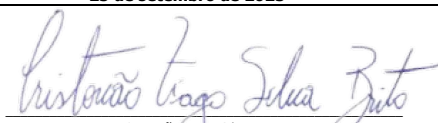
1.18 LIMPEZA DA OBRA R\$ 5.863,05

SEDUC	SEDUC 21.15	1.18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M2	1.300,01	R\$ 3,65	R\$ 4,51	R\$ 5.863,05
-------	-------------	--------	--	----	----------	----------	----------	--------------

TOTAL DA OBRA: R\$ 2.899.660,73

VALOR TOTAL DA OBRA: DOIS MILHÕES OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

25 de setembro de 2023


Cristóvão Tiago Silva Brito
Engenheiro Civil - UGERF/SEDUC
Matrícula: 353587-8
CREA: 27390-PI