

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ												
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC												
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF												
OBRA:			CONSTRUÇÃO DE MURO E PAISAGISMO NA UAB							L.S. (MENSAL)=		70,90%			
DATA:			JUNHO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023				L.S. (HORISTA)=		113,05%				
END.:			AV. RODINEI E LUÍS FELIPE DA GÁVEA							BDI (DIF)=		15,28%			
LOCAL:			SIMÕES-PI				TIPO: NÃO DESONERADA			BDI=		23,54%			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL						
1.0.0.0												CONSTRUÇÃO DO MURO E ABRIGO DE LIXO			
1.1.0.0												ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA			
1.1.1.0												ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$	18.942,40
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA CONSTRUÇÃO DE MURO	MÊS	4,00	R\$ 3.833,25	R\$ 4.735,60	R\$ 18.942,40							
1.1.2.0												SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	11.738,93
1.1.2.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 803,03	R\$ 992,06	R\$ 5.952,36							
1.1.2.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,25	R\$ 939,97	R\$ 1.161,24	R\$ 3.774,03							
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 362,01	R\$ 447,23	R\$ 2.012,54							
SUBTOTAL CUSTO (A)										R\$	24.835,14				
BDI = 23,54% (B)										R\$	5.846,19				
PREÇO NORMAL (A + B)										R\$	30.681,33				
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)										R\$	-				
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)										R\$	-				
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)										R\$	-				
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)										R\$	30.681,33				
1.2.0.0												MURO E ABRIGO DO LIXO			
1.2.1.0												MOVIMENTO DE TERRA		R\$	15.854,00
1.2.1.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	29,60	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 4.960,07							
1.2.1.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	55,61	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 7.804,31							
1.2.1.3	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	32,14	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 3.089,62							
1.2.2.0												INFRAESTRUTURA		R\$	113.937,79
1.2.2.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	144,88	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 6.579,00							
1.2.2.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	27,75	R\$ 701,98	R\$ 867,23	R\$ 24.065,63							
1.2.2.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	50,05	R\$ 674,20	R\$ 832,91	R\$ 41.687,15							
1.2.2.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	5,19	R\$ 2.596,02	R\$ 3.207,12	R\$ 16.644,95							
1.2.2.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	25,95	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 24.608,90							
1.2.2.6	SINAPI COMP (ABR/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,40	R\$ 712,64	R\$ 880,40	R\$ 352,16							
1.2.3.0												SUPERESTRUTURA		R\$	33.575,36

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.3.1	SEDUC/PI	SS.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	6,81	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 27.331,53	
1.2.3.2	SEDUC/PI	SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,35	R\$ 3.228,27	R\$ 3.988,20	R\$ 1.395,87	
1.2.3.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	7,25	R\$ 261,31	R\$ 322,82	R\$ 2.340,45	
1.2.3.4	SEDUC/PI	SS.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,87	R\$ 2.333,00	R\$ 2.882,19	R\$ 2.507,51	
1.2.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 117.518,79
1.2.4.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	103332	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	879,50	R\$ 108,16	R\$ 133,62	R\$ 117.518,79	
1.2.5.0	ESQUADRIAS								R\$ 30.625,65
1.2.5.1	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 369,41	R\$ 456,37	R\$ 1.369,11	
1.2.5.2	SEDUC/PI	S8.10	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,50	R\$ 704,60	R\$ 870,46	R\$ 6.528,45	
1.2.5.3	SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	34,20	R\$ 498,55	R\$ 615,91	R\$ 21.064,12	
1.2.5.4	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	4,02	R\$ 325,46	R\$ 402,07	R\$ 1.616,32	
1.2.5.5	SEDUC/PI	S8.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	0,48	R\$ 80,36	R\$ 99,28	R\$ 47,65	
1.2.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 33.118,69
1.2.6.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.758,99	R\$ 4,35	R\$ 5,37	R\$ 9.445,78	
1.2.6.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	5,67	R\$ 7,82	R\$ 9,66	R\$ 54,77	
1.2.6.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	331,99	R\$ 36,22	R\$ 44,75	R\$ 14.856,55	
1.2.6.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,67	R\$ 46,20	R\$ 57,08	R\$ 323,64	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.6.5	SINAPI COMP (ABR/2023)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	87,25	R\$ 18,46	R\$ 22,81	R\$ 1.990,17	
1.2.6.6	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	87,25	R\$ 59,82	R\$ 73,90	R\$ 6.447,78	
1.2.7.0	PISOS								R\$ 16.024,03
1.2.7.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	15,16	R\$ 36,21	R\$ 44,73	R\$ 678,11	
1.2.7.2	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	52,60	R\$ 34,79	R\$ 42,98	R\$ 2.260,75	
1.2.7.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR PISO POLIDRONE DIRECIONAL E/OU ACIMA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES	M2	128,15	R\$ 54,83	R\$ 67,74	R\$ 8.680,88	
1.2.7.4	SEDUC/PI	S10.4	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO LISA, COM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	12,81	R\$ 108,93	R\$ 134,57	R\$ 1.723,84	
1.2.7.5	SINAPI COMP (ABR/2023)	94287	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM	M	45,60	R\$ 39,62	R\$ 48,95	R\$ 2.232,12	
1.2.7.6	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	5,67	R\$ 64,00	R\$ 79,07	R\$ 448,33	
1.2.8.0	PINTURAS								R\$ 8.426,55
1.2.8.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	331,99	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 1.391,04	
1.2.8.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,67	R\$ 4,23	R\$ 5,23	R\$ 29,65	
1.2.8.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	331,99	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 4.056,92	
1.2.8.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,67	R\$ 11,93	R\$ 14,74	R\$ 83,58	
1.2.8.5	SINAPI COMP (ABR/2023)	100722	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	53,21	R\$ 21,62	R\$ 26,71	R\$ 1.421,24	
1.2.8.6	SINAPI COMP (ABR/2023)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	53,21	R\$ 21,97	R\$ 27,14	R\$ 1.444,12	
1.2.9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 7.160,02
1.2.9.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 43,32	R\$ 53,52	R\$ 53,52	
1.2.9.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	89707	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	1,00	R\$ 36,31	R\$ 44,86	R\$ 44,86	
1.2.9.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" DU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 95,60	R\$ 118,10	R\$ 118,10	
1.2.9.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	91785	(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	12,00	R\$ 40,06	R\$ 49,49	R\$ 593,88	
1.2.9.5	SINAPI COMP (ABR/2023)	89714	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	6,00	R\$ 33,20	R\$ 41,02	R\$ 246,12	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.9.6	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRÍLICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS TUBULARES DE LED (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM. = 1,20X0,90M	UN	1,00	R\$ 2.042,09	R\$ 2.522,80	R\$ 2.522,80	
1.2.9.7	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	34,08	R\$ 13,61	R\$ 16,81	R\$ 572,88	
1.2.9.8	SINAPI COMP (ABR/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	511,20	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 1.763,64	
1.2.9.9	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	359,60	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 1.244,22	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 304.549,85
BDI = 23,54% (B)									R\$ 71.691,03
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 376.240,88
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -
TOTAL (MURO E ABRIGO DO LIXO)									R\$ 376.240,88
SUBTOTAL CUSTO M3 (A)									R\$ 304.549,85
BDI = 23,54% (B)									R\$ 71.691,03
PREÇO NORMAL CONSTRUÇÃO DO MURO E ABRIGO DE LIXO (A + B)									R\$ 376.240,88
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO M3 (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO M3 (C + D)									R\$ -
TOTAL GERAL DA CONSTRUÇÃO DO MURO E ABRIGO DE LIXO									R\$ 406.922,21
2.0.0.0	PAISAGISMO								
2.1.0.0	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA								
2.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 18.942,40
2.1.1.1	CP_ADM	AD_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAISAGISMO	MÊS	4,00	R\$ 3.833,25	R\$ 4.735,60	R\$ 18.942,40	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 15.333,01
BDI = 23,54% (B)									R\$ 3.609,39
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 18.942,40
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)									R\$ 18.942,40
2.2.0.0	PAISAGISMO								
2.2.1.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 32.971,27
2.2.1.1	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	299,58	R\$ 77,81	R\$ 96,13	R\$ 28.798,63	
2.2.1.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,00	R\$ 135,64	R\$ 167,57	R\$ 2.178,41	
2.2.1.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	14,21	R\$ 113,60	R\$ 140,34	R\$ 1.994,23	
2.2.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 31.774,58
2.2.2.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	41,41	R\$ 36,76	R\$ 45,41	R\$ 1.880,43	
2.2.2.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	12,35	R\$ 701,98	R\$ 867,23	R\$ 10.710,29	
2.2.2.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	12,79	R\$ 674,20	R\$ 832,91	R\$ 10.652,92	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.2.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	2,66	R\$ 2.596,02	R\$ 3.207,12	R\$ 8.530,94	
2.2.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 51.479,68
2.2.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,49	R\$ 3.248,70	R\$ 4.013,44	R\$ 14.006,91	
2.2.3.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,32	R\$ 3.228,27	R\$ 3.988,20	R\$ 21.217,22	
2.2.3.3	SEDUC/PI	S5.6	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	5,64	R\$ 2.333,00	R\$ 2.882,19	R\$ 16.255,55	
2.2.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 23.129,52
2.2.4.1	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	24,39	R\$ 767,62	R\$ 948,32	R\$ 23.129,52	
2.2.5.0	REVESTIMENTOS								R\$ 4.721,81
2.2.5.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	94,21	R\$ 4,35	R\$ 5,37	R\$ 505,91	
2.2.5.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,21	R\$ 36,22	R\$ 44,75	R\$ 4.215,90	
2.2.6.0	PISOS								R\$ 135.919,02
2.2.6.1	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	113,92	R\$ 34,79	R\$ 42,98	R\$ 4.896,28	
2.2.6.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	165,60	R\$ 50,70	R\$ 62,63	R\$ 10.371,53	
2.2.6.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	805,55	R\$ 105,70	R\$ 130,58	R\$ 105.188,72	
2.2.6.4	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	112,80	R\$ 89,38	R\$ 110,42	R\$ 12.455,38	
2.2.6.5	SEDUC/PI	S20.2	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	3,88	R\$ 229,56	R\$ 283,60	R\$ 1.100,37	
2.2.6.6	SINAPI COMP (ABR/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	77,50	R\$ 16,36	R\$ 20,21	R\$ 1.566,28	
2.2.6.7	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	2,53	R\$ 108,93	R\$ 134,57	R\$ 340,46	
2.2.7.0	PINTURAS								R\$ 3.604,88
2.2.7.1	SEDUC/PI	S19.2	PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,56	R\$ 92,31	R\$ 114,04	R\$ 1.318,30	
2.2.7.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	36,50	R\$ 16,42	R\$ 20,29	R\$ 740,59	
2.2.7.3	SINAPI COMP (ABR/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	94,21	R\$ 3,39	R\$ 4,19	R\$ 394,74	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.2.7.4	SINAPI COMP (ABR/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	94,21	R\$ 9,89	R\$ 12,22	R\$ 1.151,25	
2.2.8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 14.832,87
2.2.8.1	SINAPI COMP (ABR/2023)	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	131,40	R\$ 85,14	R\$ 105,18	R\$ 13.820,65	
2.2.8.2	SINAPI COMP (ABR/2023)	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 128,94	R\$ 159,29	R\$ 637,16	
2.2.8.3	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	108,40	R\$ 2,80	R\$ 3,46	R\$ 375,06	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 241.568,42
BDI = 23,54% (B)									R\$ 56.865,21
PREÇO NORMAL (A + B)									R\$ 298.433,63
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)									R\$ -
TOTAL (PAISAGISMO)									R\$ 298.433,63
SUBTOTAL CUSTO PAISAGISMO (A)									R\$ 256.901,43
BDI = 23,54% (B)									R\$ 60.474,60
PREÇO NORMAL PAISAGISMO (A + B)									R\$ 317.376,03
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO PAISAGISMO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO PAISAGISMO (C + D)									R\$ -
TOTAL GERAL DA PAISAGISMO								R\$	317.376,03
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$	724.298,24
Importa o presente orçamento o Valor de R\$ 724.298,24 (setecentos e vinte e quatro mil, duzentos e noventa e oito reais e vinte e quatro centavos)									
<div> <div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div> <div> <div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL <div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO </div> </div> <div>  <div>Eng.º Civil Responsável</div> <div>Nome: Rayson José Bezerra de Farias</div> <div>CREA: 1915715229 PI</div> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023)									

Teresina-PI, 22 de junho de 2023.