








 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AGIR TEM TRABALHO. AGIR TEM FUTURO.				
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=		71,62%		
DATA:		JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023		SEINFRA_CE 028		ORSE_SE DEZ/2023		L.S. (HORISTA)=		114,54%	
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=		15,28%		
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=		21,97%		
		TIPO: NÃO DESONERADA											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL				
CONSTRUÇÃO / AMPLIAÇÃO													
ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												R\$	246.113,28
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO	MÊS	18,00	R\$ 11.210,10	R\$ 13.672,96	R\$ 246.113,28					
SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$	19.099,69
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.1	EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL	UN	2,00	R\$ 695,60	R\$ 848,42	R\$ 1.696,84					
1.1.2.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 809,05	R\$ 986,80	R\$ 5.920,80					
1.1.2.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,90	R\$ 955,50	R\$ 1.165,42	R\$ 4.545,14					
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.6	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00	R\$ 822,40	R\$ 1.003,08	R\$ 1.003,08					
1.1.2.5	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 359,20	R\$ 438,12	R\$ 1.971,54					
1.1.2.6	SEDUC/PI	S1.10	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA	UN	1,00	R\$ 3.248,58	R\$ 3.962,29	R\$ 3.962,29					
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES												R\$	22.371,97
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.993,60	R\$ 2,96	R\$ 3,61	R\$ 7.196,90					
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,13	R\$ 52,95	R\$ 64,58	R\$ 654,20					
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	R\$ 171,52	R\$ 209,20	R\$ 418,40					
1.1.3.4	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	230,56	R\$ 29,63	R\$ 36,14	R\$ 8.332,44					
1.1.3.5	CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO	UN	5,00	R\$ 142,29	R\$ 173,55	R\$ 867,75					
1.1.3.6	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	68,92	R\$ 14,54	R\$ 17,73	R\$ 1.221,95					
1.1.3.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.033,80	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 3.680,33					
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$	235.783,34				
BDI = 21,97% (B)								R\$	51.801,60				
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$	287.584,94				
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$	-				
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$	-				
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$	-				
TOTAL (I)								R\$	287.584,94				
EDIFICAÇÃO - PRÉDIO ESCOLAR													
SERVIÇOS PRELIMINARES												R\$	7.436,77
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	122,80	R\$ 49,65	R\$ 60,56	R\$ 7.436,77					
MOVIMENTO DE TERRA												R\$	20.554,74



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023			SEINFRA_CE 028	ORSE_SE DEZ/2023			L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI	TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	21,97%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	59,59	R\$ 145,12	R\$ 177,00	R\$ 10.547,43		
1.2.2.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	24,11	R\$ 121,49	R\$ 148,18	R\$ 3.572,62		
1.2.2.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	45,39	R\$ 74,67	R\$ 91,07	R\$ 4.133,67		
1.2.2.4	SEDUC/PI	53.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	25,35	R\$ 74,42	R\$ 90,77	R\$ 2.301,02		
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 55.417,08	
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	39,72	R\$ 38,46	R\$ 46,91	R\$ 1.863,27		
1.2.3.2	CP_PRÓPRIA	CP_16	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	M3	4,35	R\$ 1.487,34	R\$ 1.814,11	R\$ 7.891,38		
1.2.3.3	CP_PRÓPRIA	CP_15	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	M3	1,01	R\$ 3.175,97	R\$ 3.873,73	R\$ 3.912,47		
1.2.3.4	CP_PRÓPRIA	CP_17	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,02	R\$ 2.710,24	R\$ 3.305,68	R\$ 9.983,15		
1.2.3.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	319,50	R\$ 13,84	R\$ 16,88	R\$ 5.393,16		
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,05	R\$ 183,81	R\$ 224,19	R\$ 6.288,53		
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	12,78	R\$ 648,99	R\$ 791,57	R\$ 10.116,26		
1.2.3.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,78	R\$ 278,25	R\$ 339,38	R\$ 4.337,28		
1.2.3.9	SEDUC/PI	54.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,19	R\$ 800,72	R\$ 976,64	R\$ 1.162,20		
1.2.3.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	72,32	R\$ 50,67	R\$ 61,80	R\$ 4.469,38		
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 455.524,63	
1.2.4.1	CP_PRÓPRIA	CP_12	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,84	R\$ 3.319,31	R\$ 4.048,56	R\$ 7.449,35		
1.2.4.2	CP_PRÓPRIA	CP_13	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	4,04	R\$ 3.536,48	R\$ 4.313,44	R\$ 17.426,30		
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	960,72	R\$ 14,79	R\$ 18,04	R\$ 17.331,39		
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,50	R\$ 14,17	R\$ 17,28	R\$ 2.738,88		
1.2.4.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	385,25	R\$ 13,48	R\$ 16,44	R\$ 6.333,51		
1.2.4.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.843,74	R\$ 12,10	R\$ 14,76	R\$ 27.213,60		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE DEZ/2023	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=	21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.4.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	538,27	R\$ 10,22	R\$ 12,47	R\$ 6.712,23		
1.2.4.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	304,33	R\$ 9,93	R\$ 12,11	R\$ 3.685,44		
1.2.4.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	111,25	R\$ 11,36	R\$ 13,86	R\$ 1.541,93		
1.2.4.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	58,00	R\$ 20,47	R\$ 24,97	R\$ 1.448,26		
1.2.4.11	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	735,00	R\$ 10,68	R\$ 13,03	R\$ 9.577,05		
1.2.4.12	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	674,00	R\$ 13,69	R\$ 16,70	R\$ 11.255,80		
1.2.4.13	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	20,50	R\$ 161,19	R\$ 196,60	R\$ 4.030,30		
1.2.4.14	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	245,48	R\$ 71,67	R\$ 87,42	R\$ 21.459,86		
1.2.4.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	678,68	R\$ 138,71	R\$ 169,18	R\$ 114.819,08		
1.2.4.16	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	78,65	R\$ 648,99	R\$ 791,57	R\$ 62.256,98		
1.2.4.17	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	78,65	R\$ 278,25	R\$ 339,38	R\$ 26.692,24		
1.2.4.18	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2	494,38	R\$ 184,79	R\$ 225,39	R\$ 111.428,31		
1.2.4.19	CP_PRÓPRIA	CP_14	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,74	R\$ 2.353,39	R\$ 2.870,43	R\$ 2.124,12		
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 273.252,28	
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	1.663,62	R\$ 113,75	R\$ 138,74	R\$ 230.810,64		
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,80	R\$ 42,19	R\$ 51,46	R\$ 864,53		
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,00	R\$ 41,51	R\$ 50,63	R\$ 1.367,01		
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	94,56	R\$ 53,90	R\$ 65,74	R\$ 6.216,37		
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	148,00	R\$ 50,09	R\$ 61,09	R\$ 9.041,32		
1.2.5.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,96	R\$ 31,38	R\$ 38,27	R\$ 840,41		
1.2.5.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	R\$ 53,14	R\$ 64,81	R\$ 149,06		




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.5.8	SEDUC/PI	56.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	41,16	R\$ 477,32	R\$ 582,19	R\$ 23.962,94		
1.2.6.0	COBERTURA								R\$ 271.091,82	
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	780,96	R\$ 14,65	R\$ 17,87	R\$ 13.955,76		
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	780,96	R\$ 195,62	R\$ 238,60	R\$ 186.337,06		
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 2.073,89	R\$ 2.529,52	R\$ 7.588,56		
1.2.6.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	R\$ 2.123,52	R\$ 2.590,06	R\$ 18.130,42		
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,12	R\$ 91,86	R\$ 112,04	R\$ 13.458,24		
1.2.6.6	SEDUC/PI	57.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	302,20	R\$ 43,81	R\$ 53,44	R\$ 16.149,57		
1.2.6.7	SEDUC/PI	57.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	M2	69,61	R\$ 182,23	R\$ 222,27	R\$ 15.472,21		
1.2.7.0	ESQUADRIAS								R\$ 201.073,72	
1.2.7.1	SEDUC/PI	58.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	51,20	R\$ 439,93	R\$ 536,58	R\$ 27.472,90		
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,32	R\$ 766,73	R\$ 935,18	R\$ 13.391,78		
1.2.7.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	98,05	R\$ 353,59	R\$ 431,27	R\$ 42.286,02		
1.2.7.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130,50	R\$ 134,77	R\$ 164,38	R\$ 21.451,59		
1.2.7.5	SEDUC/PI	58.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	6,00	R\$ 10,72	R\$ 13,08	R\$ 78,48		
1.2.7.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 315,58	R\$ 384,91	R\$ 23.094,60		
1.2.7.7	SEDUC/PI	58.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	98,05	R\$ 471,81	R\$ 575,47	R\$ 56.424,83		
1.2.7.8	SEDUC/PI	58.16	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	1,28	R\$ 71,61	R\$ 87,34	R\$ 111,80		
1.2.7.9	SEDUC/PI	58.15	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	22,88	R\$ 492,69	R\$ 600,93	R\$ 13.749,28		
1.2.7.10	SEDUC/PI	58.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 344,19	R\$ 419,81	R\$ 1.259,43		
1.2.7.11	SEDUC/PI	58.8	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24	M2	2,40	R\$ 598,85	R\$ 730,42	R\$ 1.753,01		


 www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023							L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI		TIPO: NÃO DESONERADA							BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 433.774,01	
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	2.188,85	R\$ 4,56	R\$ 5,56	R\$ 12.170,01		
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	87905	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	1.079,54	R\$ 7,93	R\$ 9,67	R\$ 10.439,15		
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	93,83	R\$ 7,72	R\$ 9,42	R\$ 883,88		
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	1.709,90	R\$ 38,38	R\$ 46,81	R\$ 80.040,42		
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	1.542,95	R\$ 19,55	R\$ 23,85	R\$ 36.799,36		
1.2.8.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.712,01	R\$ 53,99	R\$ 65,85	R\$ 112.735,86		
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	93,83	R\$ 49,08	R\$ 59,86	R\$ 5.616,66		
1.2.8.8	SEDUC/PI	59.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	1.631,40	R\$ 83,71	R\$ 102,10	R\$ 166.565,94		
1.2.8.9	SEDUC/PI	59.3	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	49,73	R\$ 140,51	R\$ 171,38	R\$ 8.522,73		
1.2.9.0	PISOS								R\$ 269.602,61	
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	14,82	R\$ 744,95	R\$ 908,62	R\$ 13.465,75		
1.2.9.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	572,98	R\$ 43,80	R\$ 53,42	R\$ 30.608,59		
1.2.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	137,78	R\$ 70,14	R\$ 85,55	R\$ 11.787,08		
1.2.9.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104162	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	1.195,87	R\$ 107,42	R\$ 131,02	R\$ 156.682,89		
1.2.9.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	552,64	R\$ 51,71	R\$ 63,07	R\$ 34.855,00		
1.2.9.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	311,44	R\$ 37,57	R\$ 45,82	R\$ 14.270,18		
1.2.9.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	97,62	R\$ 33,41	R\$ 40,75	R\$ 3.978,02		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AGUAS TEM TRABALHADO AGUAS TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023				L.S. (HORISTA)=	114,54%		
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=	21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.9.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,66	R\$ 117,23	R\$ 142,99	R\$ 3.955,10		
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 297.903,67	
1.2.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 244.243,40	R\$ 297.903,67	R\$ 297.903,67		
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 11.406,28	
REGISTROS E ACESSÓRIOS										
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	8,00	R\$ 21,11	R\$ 25,75	R\$ 206,00		
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 27,60	R\$ 33,66	R\$ 67,32		
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 93,20	R\$ 113,68	R\$ 227,36		
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 40,30	R\$ 49,15	R\$ 49,15		
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 128,27	R\$ 156,45	R\$ 312,90		
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 92,64	R\$ 112,99	R\$ 112,99		
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R\$ 105,20	R\$ 128,31	R\$ 1.026,48		
1.2.11.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 95,11	R\$ 116,01	R\$ 348,03		
1.2.11.9	CP_PRÓPRIA	CP_18	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 7,87	R\$ 9,60	R\$ 96,00		
1.2.11.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 43,83	R\$ 53,46	R\$ 534,60		
1.2.11.11	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 10,87	R\$ 13,26	R\$ 225,42		
TUBOS E CONEXÕES										
1.2.11.12	CP_PRÓPRIA	CP_19	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 8,72	R\$ 10,64	R\$ 95,76		
1.2.11.13	CP_PRÓPRIA	CP_20	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,84	R\$ 25,42	R\$ 25,42		
1.2.11.14	CP_PRÓPRIA	CP_21	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 6,58	R\$ 8,03	R\$ 24,09		
1.2.11.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 5,26	R\$ 6,42	R\$ 44,94		
1.2.11.16	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 6,15	R\$ 7,50	R\$ 60,00		
1.2.11.17	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,15	R\$ 9,94	R\$ 19,88		


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AGUA TEM TRABALHADO, AGUA TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES								L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023						L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM								BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI								BDI=		21,97%
TIPO: NÃO DESONERADA										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.11.18	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,23	R\$ 10,04	R\$ 40,16		
1.2.11.19	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	R\$ 8,86	R\$ 10,81	R\$ 118,91		
1.2.11.20	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	39,00	R\$ 11,00	R\$ 13,42	R\$ 523,38		
1.2.11.21	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 16,20	R\$ 19,76	R\$ 118,56		
1.2.11.22	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$ 18,60	R\$ 22,69	R\$ 136,14		
1.2.11.23	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00	R\$ 10,13	R\$ 12,36	R\$ 173,04		
1.2.11.24	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$ 14,06	R\$ 17,15	R\$ 120,05		
1.2.11.25	CP_PRÓPRIA	CP_22	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 23,66	R\$ 28,86	R\$ 57,72		
1.2.11.26	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 5,53	R\$ 6,74	R\$ 6,74		
1.2.11.27	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 9,00	R\$ 10,98	R\$ 10,98		
1.2.11.28	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 9,24	R\$ 11,27	R\$ 22,54		
1.2.11.29	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	44,10	R\$ 18,93	R\$ 23,09	R\$ 1.018,27		
1.2.11.30	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	75,12	R\$ 21,82	R\$ 26,61	R\$ 1.998,94		
1.2.11.31	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	38,61	R\$ 30,21	R\$ 36,85	R\$ 1.422,78		
1.2.11.32	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	65,88	R\$ 16,04	R\$ 19,56	R\$ 1.288,61		
1.2.11.33	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 10,22	R\$ 12,47	R\$ 12,47		
1.2.11.34	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 12,10	R\$ 14,76	R\$ 73,80		
1.2.11.35	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	R\$ 17,02	R\$ 20,76	R\$ 103,80		
1.2.11.36	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	15,00	R\$ 13,87	R\$ 16,92	R\$ 253,80		
1.2.11.37	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 18,77	R\$ 22,89	R\$ 68,67		
1.2.11.38	CP_PRÓPRIA	CP_23	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 13,44	R\$ 16,39	R\$ 360,58		
1.2.12.0	CASTELO D'ÁGUA								R\$	244.433,76
1.2.12.1	ANEXO B	CASTELO D'ÁGUA 2X10.000L		UN	1,00	R\$ 200.404,82	R\$ 244.433,76	R\$ 244.433,76		
1.2.13.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	41.839,78
TUBOS E CONEXÕES										


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE DEZ/2023	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=	21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 10,89	R\$ 13,28	R\$ 53,12		
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89750	CURVA LONGA 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	2,00	R\$ 72,90	R\$ 88,92	R\$ 177,84		
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89730	CURVA LONGA 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	30,00	R\$ 13,90	R\$ 16,95	R\$ 508,50		
1.2.13.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89746	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	7,00	R\$ 27,82	R\$ 33,93	R\$ 237,51		
1.2.13.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89726	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	14,00	R\$ 9,70	R\$ 11,83	R\$ 165,62		
1.2.13.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89732	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	7,00	R\$ 15,37	R\$ 18,75	R\$ 131,25		
1.2.13.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 23,11	R\$ 28,19	R\$ 56,38		
1.2.13.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89744	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	12,00	R\$ 27,06	R\$ 33,01	R\$ 396,12		
1.2.13.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89724	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	2,00	R\$ 9,49	R\$ 11,57	R\$ 23,14		
1.2.13.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 22,22	R\$ 27,10	R\$ 27,10		
1.2.13.11	CP_PRÓPRIA	CP_24	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, COM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 10,47	R\$ 12,77	R\$ 357,56		
1.2.13.12	CP_PRÓPRIA	CP_25	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 48,18	R\$ 58,77	R\$ 117,54		
1.2.13.13	CP_PRÓPRIA	CP_26	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 41,24	R\$ 50,30	R\$ 553,30		
1.2.13.14	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89797	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	7,00	R\$ 49,75	R\$ 60,68	R\$ 424,76		
1.2.13.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89785	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	2,00	R\$ 25,85	R\$ 31,53	R\$ 63,06		
1.2.13.16	CP_PRÓPRIA	CP_27	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 28,12	R\$ 34,30	R\$ 68,60		
1.2.13.17	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 39,64	R\$ 48,35	R\$ 96,70		
1.2.13.18	CP_PRÓPRIA	CP_28	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 21,44	R\$ 26,15	R\$ 26,15		



 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AGUÍ TEM TRABALHO, AGUÍ TEM FUTURO	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVÍDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE DEZ/2023	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=	21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.13.19	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 30,72	R\$ 37,47	R\$ 37,47		
1.2.13.20	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$ 18,82	R\$ 22,95	R\$ 68,85		
1.2.13.21	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89711	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	37,20	R\$ 19,64	R\$ 23,95	R\$ 890,94		
1.2.13.22	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89712	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	14,67	R\$ 24,90	R\$ 30,37	R\$ 445,53		
1.2.13.23	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	4,64	R\$ 31,02	R\$ 37,84	R\$ 175,58		
1.2.13.24	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	96,74	R\$ 34,67	R\$ 42,29	R\$ 4.091,13		
1.2.13.25	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89783	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	5,00	R\$ 13,83	R\$ 16,87	R\$ 84,35		
1.2.13.26	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104344	TE, 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	1,00	R\$ 39,68	R\$ 48,40	R\$ 48,40		
VENTILAÇÃO										
1.2.13.27	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 17,74	R\$ 21,64	R\$ 21,64		
1.2.13.28	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 36,05	R\$ 43,97	R\$ 87,94		
1.2.13.29	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 13,00	R\$ 13,00		
1.2.13.30	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 21,32	R\$ 26,00	R\$ 52,00		
1.2.13.31	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$ 10,00	R\$ 12,20	R\$ 48,80		
1.2.13.32	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 20,43	R\$ 24,92	R\$ 124,60		
1.2.13.33	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 10,19	R\$ 12,43	R\$ 24,86		
1.2.13.34	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 21,09	R\$ 25,72	R\$ 77,16		
1.2.13.35	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	13,10	R\$ 12,32	R\$ 15,03	R\$ 196,89		


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.			
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES									L.S. (MENSAL)=	71,62%		
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023			SEINFRA_CE 028		ORSE_SE DEZ/2023		L.S. (HORISTA)=	114,54%		
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM									BDI (DIF)=	15,28%		
LOCAL: PAES LANDIM-PI									TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL			
1.2.13.36	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	30,04	R\$ 20,58	R\$ 25,10	R\$ 754,00				
1.2.13.37	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104352	TE, 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	1,00	R\$ 38,58	R\$ 47,06	R\$ 47,06				
1.2.13.38	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 44,08	R\$ 53,76	R\$ 161,28				
1.2.13.39	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$ 17,42	R\$ 21,25	R\$ 63,75				
1.2.13.40	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 35,35	R\$ 43,12	R\$ 43,12				
CAIXAS E ACESSÓRIOS												
1.2.13.41	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$ 59,83	R\$ 72,97	R\$ 510,79				
1.2.13.42	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 67,10	R\$ 81,84	R\$ 818,40				
1.2.13.43	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 88,07	R\$ 107,42	R\$ 107,42				
1.2.13.44	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 846,05	R\$ 1.031,93	R\$ 5.159,65				
FOSSA E SUMIDOURO												
1.2.13.45	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 12.264,12	R\$ 14.958,55	R\$ 14.958,55				
1.2.13.46	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 7.577,58	R\$ 9.242,37	R\$ 9.242,37				
1.2.14.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 7.413,76			
TUBOS E CONEXÕES												
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	24,00	R\$ 30,17	R\$ 36,80	R\$ 883,20				
1.2.14.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	30,00	R\$ 44,98	R\$ 54,86	R\$ 1.645,80				
1.2.14.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 47,20	R\$ 57,57	R\$ 230,28				
1.2.14.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 43,16	R\$ 52,64	R\$ 210,56				
1.2.14.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	8,00	R\$ 31,42	R\$ 38,32	R\$ 306,56				
1.2.14.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	4,00	R\$ 84,26	R\$ 102,77	R\$ 411,08				
CAIXAS E ACESSÓRIOS												

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.		
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=		71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023					L.S. (HORISTA)=		114,54%
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=		15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=		21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL		
1.2.14.7	SEDUC/PI	S14.2	CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM	M	10,00	R\$ 91,26	R\$ 111,31	R\$ 1.113,10			
1.2.14.8	SEDUC/PI	S14.1	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	M2	3,00	R\$ 280,94	R\$ 342,66	R\$ 1.027,98			
1.2.14.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 433,22	R\$ 528,40	R\$ 1.585,20			
1.2.15.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 53.311,46		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	13,00	R\$ 26,40	R\$ 32,20	R\$ 418,60			
EXTINTORES DE INCÊNDIO											
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	R\$ 240,80	R\$ 293,70	R\$ 1.468,50			
1.2.15.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	R\$ 320,12	R\$ 390,45	R\$ 1.952,25			
1.2.15.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	10,00	R\$ 26,14	R\$ 31,88	R\$ 318,80			
SISTEMA DE HIDRANTES											
1.2.15.5	SEDUC/PI	S16.10	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	2,00	R\$ 4.599,56	R\$ 5.610,08	R\$ 11.220,16			
1.2.15.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$ 736,98	R\$ 898,89	R\$ 2.696,67			
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 326,60	R\$ 398,35	R\$ 796,70			
1.2.15.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 396,26	R\$ 483,32	R\$ 1.449,96			
1.2.15.9	CP_PRÓPRIA	CP_30	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	1,00	R\$ 29,77	R\$ 36,31	R\$ 36,31			
1.2.15.10	CP_PRÓPRIA	CP_31	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 67,27	R\$ 82,05	R\$ 82,05			
1.2.15.11	CP_PRÓPRIA	CP_32	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 83,38	R\$ 166,76			
1.2.15.12	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 95,05	R\$ 115,93	R\$ 231,86			
1.2.15.13	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,00	R\$ 130,16	R\$ 158,76	R\$ 1.111,32			
1.2.15.14	CP_PRÓPRIA	CP_33	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 186,08	R\$ 226,96	R\$ 226,96			
1.2.15.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	5,00	R\$ 58,29	R\$ 71,10	R\$ 355,50			
1.2.15.16	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3") INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	R\$ 88,68	R\$ 108,16	R\$ 648,96			

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC 	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES							L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA:		JANEIRO DE 2024	DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023				SEINFRA_CE 028	ORSE_SE DEZ/2023	L.S. (HORISTA)=	114,54%
END.:		RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM							BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:		PAES LANDIM-PI							BDI=	21,97%
		TIPO: NÃO DESONERADA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.15.17	SEDUC/PI	S16.6	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	R\$ 456,01	R\$ 556,20	R\$ 556,20		
1.2.15.18	SEDUC/PI	S16.7	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 429,59	R\$ 523,97	R\$ 523,97		
1.2.15.19	SEDUC/PI	S16.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.695,36	R\$ 2.067,83	R\$ 4.135,66		
1.2.15.20	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 3.569,17	R\$ 4.353,32	R\$ 4.353,32		
1.2.15.21	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	28,15	R\$ 106,63	R\$ 130,06	R\$ 3.661,19		
1.2.15.22	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	46,07	R\$ 141,06	R\$ 172,05	R\$ 7.926,34		
1.2.15.23	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92686	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 172,39	R\$ 210,26	R\$ 630,78		
1.2.15.24	CP_PRÓPRIA	CP_29	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 246,07	R\$ 300,13	R\$ 900,39		
1.2.15.25	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 188,18	R\$ 229,52	R\$ 229,52		
1.2.15.26	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 251,32	R\$ 306,54	R\$ 613,08		
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO										
1.2.15.27	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	R\$ 39,67	R\$ 48,39	R\$ 967,80		
SISTEMA DE ALARME										
1.2.15.28	SEDUC/PI	S16.3	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 263,42	R\$ 321,29	R\$ 321,29		
1.2.15.29	SEDUC/PI	S16.4	ACIONADOR MANUAL (BÓTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	4,00	R\$ 151,86	R\$ 185,22	R\$ 740,88		
1.2.15.30	SEDUC/PI	S16.5	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 466,46	R\$ 568,94	R\$ 568,94		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA										
1.2.15.31	SEDUC/PI	S16.9	BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	2,00	R\$ 1.230,87	R\$ 1.501,29	R\$ 3.002,58		
SISTEMA DE GÁS CANALIZADO										
1.2.15.32	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	15,00	R\$ 24,47	R\$ 29,85	R\$ 447,75		
1.2.15.33	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 28,59	R\$ 34,87	R\$ 209,22		
1.2.15.34	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 50,54	R\$ 61,64	R\$ 246,56		
1.2.15.35	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92705	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 37,82	R\$ 46,13	R\$ 46,13		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO, AQUI TEM FUTURO	
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
			SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
			UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVÍDIO NUNES									L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023						L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI			TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.2.15.36	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 19,88	R\$ 24,25	R\$ 48,50		
1.2.16.0 LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS									R\$ 37.357,50	
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 469,00	R\$ 572,04	R\$ 5.720,40		
1.2.16.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	41,14	R\$ 390,08	R\$ 475,78	R\$ 19.573,59		
1.2.16.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	3,75	R\$ 330,17	R\$ 402,71	R\$ 1.510,16		
1.2.16.4	CP_PRÓPRIA	CP_8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 382,97	R\$ 467,11	R\$ 1.868,44		
1.2.16.5	CP_PRÓPRIA	CP_9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 443,72	R\$ 541,21	R\$ 5.953,31		
1.2.16.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 400,29	R\$ 488,23	R\$ 976,46		
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 12,43	R\$ 15,16	R\$ 60,64		
1.2.16.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 138,23	R\$ 168,60	R\$ 1.011,60		
1.2.16.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 559,89	R\$ 682,90	R\$ 682,90		
1.2.17.0 METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 9.933,86	
1.2.17.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 124,80	R\$ 152,22	R\$ 1.674,42		
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 139,74	R\$ 170,44	R\$ 1.704,40		
1.2.17.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 89,24	R\$ 108,85	R\$ 217,70		
1.2.17.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 57,83	R\$ 70,54	R\$ 775,94		
1.2.17.5	SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 62,80	R\$ 76,60	R\$ 766,00		
1.2.17.6	SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 62,80	R\$ 76,60	R\$ 842,60		
1.2.17.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 44,24	R\$ 53,96	R\$ 539,60		
1.2.17.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 349,80	R\$ 426,65	R\$ 3.413,20		
1.2.18.0 FORROS									R\$ 79.109,77	
1.2.18.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	1.229,38	R\$ 44,93	R\$ 54,80	R\$ 67.370,02		
1.2.18.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	1.032,45	R\$ 2,94	R\$ 3,59	R\$ 3.706,50		

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES								L.S. (MENSAL)= 71,62%	
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023						L.S. (HORISTA)= 114,54%	
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM								BDI (DIF)= 15,28%	
LOCAL: PAES LANDIM-PI								BDI= 21,97%	
TIPO: NÃO DESONERADA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.18.3	SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO	M2	48,71	R\$ 135,21	R\$ 164,92	R\$ 8.033,25	
1.2.19.0	PINTURAS								R\$ 86.737,66
1.2.19.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.595,43	R\$ 3,82	R\$ 4,66	R\$ 12.094,70	
1.2.19.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	93,83	R\$ 4,71	R\$ 5,74	R\$ 538,58	
1.2.19.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.013,62	R\$ 10,69	R\$ 13,04	R\$ 13.217,60	
1.2.19.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	93,83	R\$ 19,58	R\$ 23,88	R\$ 2.240,66	
1.2.19.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.595,43	R\$ 11,73	R\$ 14,31	R\$ 37.140,60	
1.2.19.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	93,83	R\$ 13,92	R\$ 16,98	R\$ 1.593,23	
1.2.19.7	SEDUC/PI	S19.1	PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	407,81	R\$ 6,40	R\$ 7,81	R\$ 3.185,00	
1.2.19.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	97,62	R\$ 1,52	R\$ 1,85	R\$ 180,60	
1.2.19.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	290,14	R\$ 23,19	R\$ 28,28	R\$ 8.205,16	
1.2.19.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/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	290,14	R\$ 23,57	R\$ 28,75	R\$ 8.341,53	
1.2.20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 86.030,50
1.2.20.1	SEDUC/PI	S21.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,24	R\$ 524,25	R\$ 639,43	R\$ 3.990,04	
1.2.20.2	SEDUC/PI	S21.4	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM	M	6,50	R\$ 617,18	R\$ 752,77	R\$ 4.893,01	
1.2.20.3	SEDUC/PI	S21.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	29,00	R\$ 395,71	R\$ 482,65	R\$ 13.996,85	
1.2.20.4	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	91,21	R\$ 28,46	R\$ 34,71	R\$ 3.165,90	
1.2.20.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	159,17	R\$ 16,11	R\$ 19,65	R\$ 3.127,69	
1.2.20.6	SEDUC/PI	S21.19	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", E=3,0MM, PARA UMA BICICLETA A CADA 40CM. CHUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (01 DEMÃO) E DE ACABAMENTO (02 DEMÃOS)	M	3,75	R\$ 217,98	R\$ 265,87	R\$ 997,01	
1.2.20.7	SEDUC/PI	S21.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R\$ 3.855,65	R\$ 4.702,74	R\$ 4.702,74	
1.2.20.8	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS	UN	1,00	R\$ 851,22	R\$ 1.038,23	R\$ 1.038,23	



GOVERNO DO PIAUÍ

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC


UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF



GOVERNO DO PIAUÍ

AQUI TEM TRABALHO

AQUI TEM FUTURO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES

DATA: JANEIRO DE 2024

END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM

LOCAL: PAES LANDIM-PI

DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023

SEINFRA_CE 028

ORSE_SE DEZ/2023

TIPO: NÃO DESONERADA

L.S. (MENSAL)= 71,62%

L.S. (HORISTA)= 114,54%

BDI (DIF)= 15,28%

BDI= 21,97%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.20.9	SEDUC/PI	S20.5	CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ O2 DEMÃOS E TERRA VEGETAL	UN	7,00	R\$ 3.132,69	R\$ 3.820,94	R\$ 26.746,58	
1.2.20.10	SEDUC/PI	S20.7	CANTEIRO EM TIJOLO REFRATARIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO.	UN	1,00	R\$ 4.210,30	R\$ 5.135,30	R\$ 5.135,30	
1.2.20.11	SEDUC/PI	S21.6	ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	38,33	R\$ 25,00	R\$ 30,49	R\$ 1.168,68	
1.2.20.12	SEDUC/PI	S21.7	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,86	R\$ 430,86	R\$ 525,52	R\$ 5.181,63	
1.2.20.13	CP_PRÓPRIA	CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	25,00	R\$ 172,12	R\$ 209,93	R\$ 5.248,25	
1.2.20.14	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	18,52	R\$ 14,54	R\$ 17,73	R\$ 328,36	
1.2.20.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2023)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	277,80	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 988,97	
1.2.20.16	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.333,65	R\$ 3,27	R\$ 3,99	R\$ 5.321,26	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 2.413.057,03	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 530.148,63	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 2.943.205,66	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL ()								R\$ 2.943.205,66	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 2.648.840,37	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 581.950,23	
PREÇO NORMAL (A + B)								R\$ 3.230.790,60	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO (C + D)								R\$ -	
TOTAL GERAL DA								R\$ 3.230.790,60	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 3.230.790,60	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE TRÊS MILHÕES DUZENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS									

Pág. 15 de 16

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							 	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO(A) UE HELVIDIO NUNES								L.S. (MENSAL)=	71,62%
DATA: JANEIRO DE 2024		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE DEZ/2023					L.S. (HORISTA)=	114,54%	
END.: RUA MORAES 315, CENTO, PAES LANDIM								BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: PAES LANDIM-PI TIPO: NÃO DESONERADA								BDI=	21,97%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
 Eng.º Civil Responsável Nome: Cristovão Thiago Silva Brito CREA: 1914316894									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTES FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - DEZ/2023 SEINFRA_CE - 028 ORSE_SE - DEZ/2023)									

Teresina-PI, 10 de janeiro de 2024.