

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 141.843,76	R\$ 179.669,40	7,94%
1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVA								R\$ 7.448,72	R\$ 9.444,64	0,42%
1.1.1	CONSULMO INTERNO								R\$ 7.448,72	R\$ 9.444,64	0,42%
1.1.1.1	00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	4.800,00	R\$ 0,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 5.184,00	R\$ 6.576,00	0,29%
1.1.1.2	482	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA E/OU MÓVEL	GOINFRA	MÊS	8,00	R\$ 0,00	R\$ 149,99	R\$ 149,99	R\$ 1.199,92	R\$ 1.519,84	0,07%
1.1.1.3	484	CONSUMO DE ESGOTO - REDE PÚBLICA	GOINFRA	M³	48,00	R\$ 0,00	R\$ 9,38	R\$ 9,38	R\$ 450,24	R\$ 570,24	0,03%
1.1.1.4	483	CONSUMO DE ÁGUA TRATADA	PRÓPRIA	M³	48,00	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 563,04	R\$ 713,28	0,03%
1.1.1.5	399	CONSUMO COMBUSTIVEL - VEÍCULO LEVE (10 km/l e 500 km/mês)	PRÓPRIA	MÊS	8,00	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 6,44	R\$ 51,52	R\$ 65,28	0,00%
1.2	PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APAIO (SALÁRIOS + ENCARGOS)								R\$ 134.395,04	R\$ 170.224,76	7,52%
1.2.1	SUPERVISÃO TÉCNICA								R\$ 78.363,16	R\$ 99.254,76	4,38%
1.2.1.1	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 19.156,47	R\$ 434,32	R\$ 19.590,79	R\$ 78.363,16	R\$ 99.254,76	4,38%
1.2.2	COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO								R\$ 56.031,88	R\$ 70.970,00	3,14%
1.2.2.1	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 7.511,78	R\$ 543,42	R\$ 8.055,20	R\$ 32.220,80	R\$ 40.810,88	1,80%
1.2.2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	R\$ 5.409,35	R\$ 543,42	R\$ 5.952,77	R\$ 23.811,08	R\$ 30.159,12	1,33%
2	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 82.043,55	R\$ 103.914,22	4,59%
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO								R\$ 64.618,54	R\$ 81.845,61	3,62%
2.1.1	LIMPEZA DE ÁREA PARA CANTEIRO								R\$ 1.530,60	R\$ 1.938,60	0,09%
2.1.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	600,00	R\$ 0,16	R\$ 0,48	R\$ 0,64	R\$ 384,00	R\$ 486,00	0,02%
2.1.1.2	100980	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	180,00	R\$ 0,66	R\$ 5,71	R\$ 6,37	R\$ 1.146,60	R\$ 1.452,60	0,06%
2.1.2	ALOJAMENTO, VESTIÁRIO, ESCRITÓRIO E DEPÓSITO								R\$ 29.184,95	R\$ 36.965,52	1,63%
2.1.2.1	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,	SINAPI	MES	8,00	R\$ 0,00	R\$ 962,26	R\$ 962,26	R\$ 7.698,08	R\$ 9.750,40	0,43%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)									
2.1.2.2	407	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SINAPI	M²	25,00	R\$ 251,37	R\$ 292,42	R\$ 543,79	R\$ 13.594,75	R\$ 17.219,00	0,76%
2.1.2.3	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	8,00	R\$ 0,00	R\$ 847,50	R\$ 847,50	R\$ 6.780,00	R\$ 8.587,52	0,38%
2.1.2.4	476	FRETE (CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE) DE CONTAINER EM CAMINHÃO CARROCERIA COM MUNCK - TRAJETO MÁXIMO: ATÉ 30KM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 32,77	R\$ 245,26	R\$ 278,03	R\$ 1.112,12	R\$ 1.408,60	0,06%
2.1.3	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 8.901,02	R\$ 11.274,03	0,50%
2.1.3.1	369	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.808,31	R\$ 2.388,31	R\$ 4.196,62	R\$ 4.196,62	R\$ 5.315,44	0,23%
2.1.3.2	370	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 691,83	R\$ 4.012,57	R\$ 4.704,40	R\$ 4.704,40	R\$ 5.958,59	0,26%
2.1.4	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA								R\$ 17.702,74	R\$ 22.421,85	0,99%
2.1.4.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 28,27	R\$ 434,33	R\$ 462,60	R\$ 2.081,70	R\$ 2.636,69	0,12%
2.1.4.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	172,00	R\$ 23,91	R\$ 66,91	R\$ 90,82	R\$ 15.621,04	R\$ 19.785,16	0,87%
2.1.5	EQUIPAMENTOS (LOCAÇÃO)								R\$ 7.299,23	R\$ 9.245,61	0,41%
2.1.5.1	371	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	UN	245,60	R\$ 3,42	R\$ 23,32	R\$ 26,74	R\$ 6.567,34	R\$ 8.318,47	0,37%
2.1.5.2	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	SINAPI	M2	122,80	R\$ 2,40	R\$ 3,56	R\$ 5,96	R\$ 731,89	R\$ 927,14	0,04%
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 11.214,60	R\$ 14.202,50	0,63%
2.2.1	CORTE E (RE)ATERRO MECANIZADO								R\$ 11.214,60	R\$ 14.202,50	0,63%
2.2.1.1	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	130,00	R\$ 5,46	R\$ 65,16	R\$ 70,62	R\$ 9.180,60	R\$ 11.628,50	0,51%
2.2.1.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	600,00	R\$ 2,19	R\$ 1,20	R\$ 3,39	R\$ 2.034,00	R\$ 2.574,00	0,11%
2.3	LOCAÇÃO DE OBRA								R\$ 6.210,41	R\$ 7.866,11	0,35%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
2.3.1	EXECUÇÃO DE GABARITO								R\$ 6.210,41	R\$ 7.866,11	0,35%
2.3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	102,33	R\$ 26,73	R\$ 33,96	R\$ 60,69	R\$ 6.210,41	R\$ 7.866,11	0,35%
3	FUNDAÇÕES								R\$ 373.750,90	R\$ 473.396,80	20,91%
3.1	SERVIÇOS GERAIS EM FUNDAÇÕES								R\$ 40.479,43	R\$ 51.273,42	2,27%
3.1.1	EXECUÇÃO DE GABARITO								R\$ 19.964,63	R\$ 25.288,82	1,12%
3.1.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	35,55	R\$ 63,61	R\$ 30,45	R\$ 94,06	R\$ 3.343,83	R\$ 4.235,43	0,19%
3.1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	61,09	R\$ 53,40	R\$ 29,35	R\$ 82,75	R\$ 5.055,20	R\$ 6.402,84	0,28%
3.1.1.3	I10370	Escavação mecânica a trado Ø 400mm para estaca escavada	ORSE	m	395,00	R\$ 0,00	R\$ 29,28	R\$ 29,28	R\$ 11.565,60	R\$ 14.650,55	0,65%
3.1.2	FUNDAÇÃO (REATERRO)								R\$ 1.588,81	R\$ 2.012,67	0,09%
3.1.2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	65,41	R\$ 13,86	R\$ 10,43	R\$ 24,29	R\$ 1.588,81	R\$ 2.012,67	0,09%
3.1.3	FUNDAÇÕES (COMPACTAÇÃO)								R\$ 2.453,67	R\$ 3.108,05	0,14%
3.1.3.1	408	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30KG	SINAPI	M²	68,71	R\$ 20,24	R\$ 11,14	R\$ 31,38	R\$ 2.156,12	R\$ 2.731,22	0,12%
3.1.3.2	409	APILOAMENTO MANUAL DE BLOCOS/SAPATAS COM MACO DE 30KG	SINAPI	M³	35,55	R\$ 5,40	R\$ 2,97	R\$ 8,37	R\$ 297,55	R\$ 376,83	0,02%
3.1.4	FUNDAÇÕES (LASTRO)								R\$ 16.472,32	R\$ 20.863,88	0,92%
3.1.4.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	16,09	R\$ 53,37	R\$ 190,24	R\$ 243,61	R\$ 3.919,68	R\$ 4.964,73	0,22%
3.1.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	321,78	R\$ 10,01	R\$ 29,00	R\$ 39,01	R\$ 12.552,64	R\$ 15.899,15	0,70%
3.2	ARMADURA PARA FUNDAÇÕES								R\$ 87.085,61	R\$ 110.306,79	4,87%
3.2.1	FUNDAÇÕES (ARMAÇÃO COM VERGALHÕES DE AÇO)								R\$ 87.085,61	R\$ 110.306,79	4,87%
3.2.1.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.276,70	R\$ 8,26	R\$ 10,85	R\$ 19,11	R\$ 24.397,74	R\$ 30.896,14	1,36%
3.2.1.2	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	170,40	R\$ 4,30	R\$ 10,02	R\$ 14,32	R\$ 2.440,13	R\$ 3.091,06	0,14%
3.2.1.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	676,50	R\$ 3,16	R\$ 9,88	R\$ 13,04	R\$ 8.821,56	R\$ 11.175,78	0,49%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
3.2.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.191,70	R\$ 2,39	R\$ 9,12	R\$ 11,51	R\$ 13.716,47	R\$ 17.374,99	0,77%
3.2.1.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.700,55	R\$ 1,84	R\$ 7,91	R\$ 9,75	R\$ 26.330,36	R\$ 33.351,79	1,47%
3.2.1.6	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.097,30	R\$ 1,38	R\$ 7,72	R\$ 9,10	R\$ 9.985,43	R\$ 12.651,87	0,56%
3.2.1.7	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	11,90	R\$ 1,09	R\$ 8,76	R\$ 9,85	R\$ 117,22	R\$ 148,51	0,01%
3.2.1.8	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	30,03	R\$ 3,31	R\$ 9,53	R\$ 12,84	R\$ 385,59	R\$ 488,29	0,02%
3.2.1.9	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	94,90	R\$ 0,95	R\$ 8,44	R\$ 9,39	R\$ 891,11	R\$ 1.128,36	0,05%
3.3	FÔRMA PARA FUNDAÇÕES								R\$ 83.184,90	R\$ 105.360,02	4,65%
3.3.1	FUNDAÇÕES (FÔRMA DE MADEIRA)								R\$ 83.184,90	R\$ 105.360,02	4,65%
3.3.1.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	331,98	R\$ 41,21	R\$ 120,73	R\$ 161,94	R\$ 53.760,84	R\$ 68.092,42	3,01%
3.3.1.2	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	205,06	R\$ 61,05	R\$ 82,44	R\$ 143,49	R\$ 29.424,06	R\$ 37.267,60	1,65%
3.4	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO								R\$ 150.020,04	R\$ 190.015,21	8,39%
3.4.1	FUNDAÇÕES								R\$ 150.020,04	R\$ 190.015,21	8,39%
3.4.1.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	28,86	R\$ 14,16	R\$ 836,07	R\$ 850,23	R\$ 24.537,64	R\$ 31.079,33	1,37%
3.4.1.2	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	141,62	R\$ 24,89	R\$ 861,16	R\$ 886,05	R\$ 125.482,40	R\$ 158.935,88	7,02%
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO EM FUNDAÇÕES								R\$ 12.980,92	R\$ 16.441,36	0,73%
3.5.1	FUNDAÇÕES (IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA)								R\$ 12.980,92	R\$ 16.441,36	0,73%
3.5.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	340,26	R\$ 10,88	R\$ 27,27	R\$ 38,15	R\$ 12.980,92	R\$ 16.441,36	0,73%
4	SUPERESTRUTURA								R\$ 359.761,07	R\$ 455.678,77	20,13%
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES DE CONCRETO ARMADO								R\$ 359.761,07	R\$ 455.678,77	20,13%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA						DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
								DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014	
								EMOP	2025/08	-	-	09/2025	
								GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025	
								ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025	
								SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
								SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025	
								SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025	
								SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
4.1.1	SUPERESTRUTURA (ARMADURA PILARES E VIGAS - VERGALHÕES DE AÇO)								R\$ 69.480,29	R\$ 88.008,38	3,89%
4.1.1.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	911,00	R\$ 3,99	R\$ 9,18	R\$ 13,17	R\$ 11.997,87	R\$ 15.195,48	0,67%
4.1.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	566,60	R\$ 2,66	R\$ 9,41	R\$ 12,07	R\$ 6.838,86	R\$ 8.663,31	0,38%
4.1.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	257,40	R\$ 1,74	R\$ 9,37	R\$ 11,11	R\$ 2.859,71	R\$ 3.621,62	0,16%
4.1.1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.550,00	R\$ 1,14	R\$ 8,65	R\$ 9,79	R\$ 24.964,50	R\$ 31.620,00	1,40%
4.1.1.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.550,30	R\$ 0,72	R\$ 7,48	R\$ 8,20	R\$ 12.712,46	R\$ 16.107,62	0,71%
4.1.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.282,60	R\$ 0,51	R\$ 7,37	R\$ 7,88	R\$ 10.106,89	R\$ 12.800,35	0,57%
4.1.2	SUPERESTRUTURA (ARMADURA LAJES)								R\$ 64.082,85	R\$ 81.165,79	3,59%
4.1.2.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	924,80	R\$ 3,41	R\$ 9,18	R\$ 12,59	R\$ 11.643,23	R\$ 14.750,56	0,65%
4.1.2.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	387,50	R\$ 2,18	R\$ 9,33	R\$ 11,51	R\$ 4.460,13	R\$ 5.649,75	0,25%
4.1.2.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.638,20	R\$ 1,35	R\$ 9,23	R\$ 10,58	R\$ 17.332,16	R\$ 21.951,88	0,97%
4.1.2.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.946,20	R\$ 0,82	R\$ 8,49	R\$ 9,31	R\$ 18.119,12	R\$ 22.945,70	1,01%
4.1.2.5	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	825,40	R\$ 0,45	R\$ 7,33	R\$ 7,78	R\$ 6.421,61	R\$ 8.130,19	0,36%
4.1.2.6	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	803,50	R\$ 0,34	R\$ 7,26	R\$ 7,60	R\$ 6.106,60	R\$ 7.737,71	0,34%
4.1.3	SUPERESTRUTURA (FÔRMAS)								R\$ 152.245,87	R\$ 192.836,98	8,52%
4.1.3.1	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	345,69	R\$ 0,60	R\$ 134,34	R\$ 134,94	R\$ 46.647,41	R\$ 59.085,33	2,61%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
4.1.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	181,84	R\$ 34,35	R\$ 174,25	R\$ 208,60	R\$ 37.931,82	R\$ 48.043,95	2,12%
4.1.3.3	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	311,98	R\$ 27,29	R\$ 186,20	R\$ 213,49	R\$ 66.604,61	R\$ 84.362,51	3,73%
4.1.3.4	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	42,30	R\$ 5,57	R\$ 12,02	R\$ 17,59	R\$ 744,06	R\$ 942,44	0,04%
4.1.3.5	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	11,20	R\$ 7,58	R\$ 20,81	R\$ 28,39	R\$ 317,97	R\$ 402,75	0,02%
4.1.4	SUPERESTRUTURA (CONCRETO USINADO)								R\$ 73.952,06	R\$ 93.667,62	4,14%
4.1.4.1	394	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M³	11,31	R\$ 28,05	R\$ 757,51	R\$ 785,56	R\$ 8.884,68	R\$ 11.253,34	0,50%
4.1.4.2	395	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M³	82,62	R\$ 30,58	R\$ 756,97	R\$ 787,55	R\$ 65.067,38	R\$ 82.414,28	3,64%
5	COBERTURA								R\$ 167.185,92	R\$ 211.757,18	9,35%
5.1	SERVIÇOS GERAIS EM COBERTURA								R\$ 31.000,60	R\$ 39.265,55	1,73%
5.1.1	REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIES								R\$ 31.000,60	R\$ 39.265,55	1,73%
5.1.1.1	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	216,53	R\$ 37,86	R\$ 49,94	R\$ 87,80	R\$ 19.011,33	R\$ 24.080,30	1,06%
5.1.1.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	216,53	R\$ 22,92	R\$ 32,45	R\$ 55,37	R\$ 11.989,27	R\$ 15.185,25	0,67%
5.2	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 92.985,04	R\$ 117.775,90	5,20%
5.2.1	SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA)								R\$ 67.292,90	R\$ 85.234,36	3,77%
5.2.1.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	355,84	R\$ 37,61	R\$ 151,50	R\$ 189,11	R\$ 67.292,90	R\$ 85.234,36	3,77%
5.2.2	SUPERESTRUTURA (IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURÉIA)								R\$ 23.459,50	R\$ 29.714,29	1,31%
5.2.2.1	403	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS	SINAPI	2	95,80	R\$ 7,59	R\$ 237,29	R\$ 244,88	R\$ 23.459,50	R\$ 29.714,29	1,31%
5.2.3	CAMADA VEGETAL								R\$ 2.232,64	R\$ 2.827,25	0,12%
5.2.3.1	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9	SINAPI	M2	285,87	R\$ 0,30	R\$ 7,51	R\$ 7,81	R\$ 2.232,64	R\$ 2.827,25	0,12%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
					EMOP	2025/08	-	-	09/2025
					GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
					ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021									
5.3		VEGETAÇÃO SOBRE LAJE							R\$ 23.361,36	R\$ 29.587,87	1,31%
5.3.1		CAMADA DRENANTE							R\$ 16.561,26	R\$ 20.975,71	0,93%
5.3.1.1	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M2	327,25	R\$ 0,30	R\$ 7,51	R\$ 7,81	R\$ 2.555,82	R\$ 3.236,50	0,14%
5.3.1.2	372	ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	PRÓPRIA	M³	17,14	R\$ 27,00	R\$ 790,12	R\$ 817,12	R\$ 14.005,44	R\$ 17.739,21	0,78%
5.3.2		CAMADA VEGETAL							R\$ 6.800,10	R\$ 8.612,16	0,38%
5.3.2.1	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M2	285,87	R\$ 0,30	R\$ 7,51	R\$ 7,81	R\$ 2.232,64	R\$ 2.827,25	0,12%
5.3.2.2	373	TERRA PARA PLANTIO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (INCLUI TRANSPORTE VERTICAL 1º PAVIMENTO)	SINAPI	M³	22,60	R\$ 17,62	R\$ 62,61	R\$ 80,23	R\$ 1.813,20	R\$ 2.296,61	0,10%
5.3.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	216,53	R\$ 2,39	R\$ 10,33	R\$ 12,72	R\$ 2.754,26	R\$ 3.488,30	0,15%
5.4		MOLDURAS E PROTEÇÕES							R\$ 6.052,38	R\$ 7.665,83	0,34%
5.4.1		CHAPIM EM CONCRETO							R\$ 6.052,38	R\$ 7.665,83	0,34%
5.4.1.1	477	CHAPIM SOBRE MUROS E/OU PLATIBANDAS LINEARES, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO PLASTIFICANTE	SINAPI	M	110,89	R\$ 38,44	R\$ 16,14	R\$ 54,58	R\$ 6.052,38	R\$ 7.665,83	0,34%
5.5		FECHAMENTOS							R\$ 13.786,54	R\$ 17.462,03	0,77%
5.5.1		CLARABÓIAS, SHEDS ETC							R\$ 13.786,54	R\$ 17.462,03	0,77%
5.5.1.1	478	CLARABOIA EM CAIXILHO DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M²	9,24	R\$ 146,07	R\$ 1.345,98	R\$ 1.492,05	R\$ 13.786,54	R\$ 17.462,03	0,77%
6		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 96.860,84	R\$ 122.690,51	5,42%
6.1		ALVENARIA							R\$ 39.942,55	R\$ 50.592,91	2,24%
6.1.1		TIJOLO CERÂMICO FURADO							R\$ 39.942,55	R\$ 50.592,91	2,24%
6.1.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	372,39	R\$ 47,08	R\$ 60,18	R\$ 107,26	R\$ 39.942,55	R\$ 50.592,91	2,24%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
					EMOP	2025/08	-	-	09/2025
					GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
					ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
					SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021									
6.2		SERVIÇOS GERAIS EM PAREDES							R\$ 9.557,35	R\$ 12.105,36	0,53%
6.2.1		RASGOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO							R\$ 837,40	R\$ 1.060,70	0,05%
6.2.1.1	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 6,09	R\$ 2,06	R\$ 8,15	R\$ 244,50	R\$ 309,60	0,01%
6.2.1.2	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	70,00	R\$ 6,21	R\$ 2,26	R\$ 8,47	R\$ 592,90	R\$ 751,10	0,03%
6.2.2		CHUMBAMENTO DE TUBULAÇÃO, ELETRODUTOS ETC...							R\$ 963,90	R\$ 1.221,00	0,05%
6.2.2.1	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 9,79	R\$ 6,04	R\$ 15,83	R\$ 474,90	R\$ 601,50	0,03%
6.2.2.2	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 9,96	R\$ 6,34	R\$ 16,30	R\$ 489,00	R\$ 619,50	0,03%
6.2.3		ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA							R\$ 6.795,63	R\$ 8.607,38	0,38%
6.2.3.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	M	211,90	R\$ 14,12	R\$ 17,95	R\$ 32,07	R\$ 6.795,63	R\$ 8.607,38	0,38%
6.2.4		PREVENÇÃO DE TRINCAS							R\$ 522,00	R\$ 661,00	0,03%
6.2.4.1	34	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS - LARGURA DA TELA = 25cm	SINAPI	M	100,00	R\$ 1,10	R\$ 4,12	R\$ 5,22	R\$ 522,00	R\$ 661,00	0,03%
6.2.5		VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 438,42	R\$ 555,28	0,02%
6.2.5.1	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,80	R\$ 15,01	R\$ 34,81	R\$ 49,82	R\$ 438,42	R\$ 555,28	0,02%
6.3		FACHADA ADAPTÁVEL							R\$ 47.360,94	R\$ 59.992,24	2,65%
6.3.1		FACHADA ADAPTÁVEL (ESTRUTURA METÁLICA)							R\$ 47.360,94	R\$ 59.992,24	2,65%
6.3.1.1	480	ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM COSTURA , DN 1", E=2,65mm, Ø EXT=33,7mm, PESO 2.03 kg/m (NBR 5590), LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1.223,56	R\$ 9,92	R\$ 26,60	R\$ 36,52	R\$ 44.684,41	R\$ 56.601,89	2,50%
6.3.1.2	486	PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO SAC 350 (ASTM A588, COR-TEM) - E= 8mm (5/16") - ANCORADA COM BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	KG	105,75	R\$ 0,36	R\$ 24,95	R\$ 25,31	R\$ 2.676,53	R\$ 3.390,35	0,15%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA							DATA : 21/10/2025		BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014	
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025	
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025	
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025	
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017	
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025	
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025	
			SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
7	ESQUADRIAS								R\$ 114.432,40	R\$ 144.940,14	6,40%
7.1	ALUMÍNIO								R\$ 87.088,81	R\$ 110.306,80	4,87%
7.1.1	ALUMÍNIO (PORTAS)								R\$ 62.330,59	R\$ 78.948,00	3,49%
7.1.1.1	374	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO (PRETO OU BRONZE) DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, INCLUSOS FERRAGENS E VIDRO DE SEGURANÇA 8mm	SINAPI	M²	51,03	R\$ 155,34	R\$ 1.066,11	R\$ 1.221,45	R\$ 62.330,59	R\$ 78.948,00	3,49%
7.1.2	ALUMÍNIO (JANELAS)								R\$ 24.758,22	R\$ 31.358,80	1,39%
7.1.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	37,83	R\$ 29,21	R\$ 625,25	R\$ 654,46	R\$ 24.758,22	R\$ 31.358,80	1,39%
7.2	MADEIRA								R\$ 17.163,34	R\$ 21.739,08	0,96%
7.2.1	MADEIRA (PORTAS)								R\$ 17.163,34	R\$ 21.739,08	0,96%
7.2.1.1	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,53	R\$ 1.023,05	R\$ 1.048,58	R\$ 5.242,90	R\$ 6.640,65	0,29%
7.2.1.2	589	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA – PCD (NBR 9050:2020) – ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO – FOLHA SÓLIDA – 90X210CM – FIXAÇÃO TOTAL COM DE ESPUMA EXPANSIVA – INCLUI: BARRA DE APOIO INTERNA E CHAPA DE PROTEÇÃO INFERIOR	SINAPI	UN	3,00	R\$ 51,34	R\$ 2.601,12	R\$ 2.652,46	R\$ 7.957,38	R\$ 10.078,83	0,45%
7.2.1.3	487	PORTA EM MADEIRA, SEMI-OCA, LISA, ABRIR (0.60 x 1,60 a 2.10m), REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, INCLUI FERRAGENS (TIPO TARJETA) PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/MÁRMORE E GRANILITE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 228,12	R\$ 432,39	R\$ 660,51	R\$ 3.963,06	R\$ 5.019,60	0,22%
7.3	AÇO								R\$ 10.180,25	R\$ 12.894,26	0,57%
7.3.1	AÇO (PORTÕES)								R\$ 10.180,25	R\$ 12.894,26	0,57%
7.3.1.1	479	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (FONECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SINAPI	M²	15,89	R\$ 98,47	R\$ 542,20	R\$ 640,67	R\$ 10.180,25	R\$ 12.894,26	0,57%
8	SISTEMAS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E DE COMBATE A INCÊNDIO (HSI)								R\$ 34.232,22	R\$ 43.358,90	1,92%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.1	ÁGUA FRIA								R\$ 7.422,18	R\$ 9.400,89	0,42%
8.1.1	ÁGUA FRIA (LIGAÇÃO COM REDE DE FORNECIMENTO)								R\$ 544,39	R\$ 689,52	0,03%
8.1.1.1	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,46	R\$ 124,12	R\$ 139,58	R\$ 139,58	R\$ 176,79	0,01%
8.1.1.2	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 53,44	R\$ 182,50	R\$ 235,94	R\$ 235,94	R\$ 298,84	0,01%
8.1.1.3	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 159,43	R\$ 168,87	R\$ 168,87	R\$ 213,89	0,01%
8.1.2	ÁGUA FRIA (ARMAZENAMENTO)								R\$ 2.370,30	R\$ 3.002,24	0,13%
8.1.2.1	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,86	R\$ 1.133,77	R\$ 1.142,63	R\$ 2.285,26	R\$ 2.894,52	0,13%
8.1.2.2	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,44	R\$ 38,08	R\$ 42,52	R\$ 85,04	R\$ 107,72	0,00%
8.1.3	ÁGUA FRIA (REGISTROS E VÁLVULAS)								R\$ 860,53	R\$ 1.089,98	0,05%
8.1.3.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 3,95	R\$ 33,70	R\$ 37,65	R\$ 564,75	R\$ 715,35	0,03%
8.1.3.2	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,92	R\$ 76,96	R\$ 84,88	R\$ 84,88	R\$ 107,51	0,00%
8.1.3.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,84	R\$ 20,57	R\$ 23,41	R\$ 23,41	R\$ 29,65	0,00%
8.1.3.4	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 4,05	R\$ 42,51	R\$ 46,56	R\$ 139,68	R\$ 176,91	0,01%
8.1.3.5	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,05	R\$ 43,76	R\$ 47,81	R\$ 47,81	R\$ 60,56	0,00%
8.1.4	ÁGUA FRIA (TUBULAÇÃO)								R\$ 1.897,75	R\$ 2.403,85	0,11%
8.1.4.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	88,14	R\$ 5,68	R\$ 7,29	R\$ 12,97	R\$ 1.143,18	R\$ 1.448,14	0,06%
8.1.4.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,26	R\$ 8,02	R\$ 20,22	R\$ 28,24	R\$ 261,50	R\$ 331,23	0,01%
8.1.4.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,37	R\$ 9,59	R\$ 22,49	R\$ 32,08	R\$ 493,07	R\$ 624,48	0,03%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA :		21/10/2025		BDI :		26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
							DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014	
							EMOP		2025/08		-		-		09/2025	
							GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025	
							ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025	
							SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017	
							SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025	
							SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025	
							SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.1.5	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - JOELHO)								R\$ 1.065,72	R\$ 1.349,56	0,06%
8.1.5.1	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 4,86	R\$ 4,68	R\$ 9,54	R\$ 286,20	R\$ 362,40	0,02%
8.1.5.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R\$ 4,86	R\$ 3,78	R\$ 8,64	R\$ 285,12	R\$ 361,02	0,02%
8.1.5.3	90373	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	SINAPI	UN	18,00	R\$ 4,70	R\$ 8,92	R\$ 13,62	R\$ 245,16	R\$ 310,50	0,01%
8.1.5.4	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,87	R\$ 11,30	R\$ 18,17	R\$ 127,19	R\$ 161,07	0,01%
8.1.5.5	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,22	R\$ 14,53	R\$ 22,75	R\$ 22,75	R\$ 28,82	0,00%
8.1.5.6	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,22	R\$ 11,64	R\$ 19,86	R\$ 99,30	R\$ 125,75	0,01%
8.1.6	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - TE)								R\$ 451,93	R\$ 572,37	0,03%
8.1.6.1	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,25	R\$ 5,78	R\$ 13,03	R\$ 65,15	R\$ 82,50	0,00%
8.1.6.2	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,17	R\$ 16,92	R\$ 26,09	R\$ 52,18	R\$ 66,10	0,00%
8.1.6.3	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,28	R\$ 17,80	R\$ 26,08	R\$ 312,96	R\$ 396,36	0,02%
8.1.6.4	89396	TÊ 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,25	R\$ 15,39	R\$ 21,64	R\$ 21,64	R\$ 27,41	0,00%
8.1.7	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - ADAPTADOR)								R\$ 205,53	R\$ 260,40	0,01%
8.1.7.1	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	SINAPI	UN	31,00	R\$ 3,38	R\$ 3,25	R\$ 6,63	R\$ 205,53	R\$ 260,40	0,01%
8.1.8	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - LUVA)								R\$ 13,20	R\$ 16,72	0,00%
8.1.8.1	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,38	R\$ 9,82	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 16,72	0,00%
8.1.9	ÁGUA FRIA (CONEXÕES - BUCHA DE REDUÇÃO)								R\$ 12,83	R\$ 16,25	0,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.1.9.1	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,36	R\$ 8,47	R\$ 12,83	R\$ 12,83	R\$ 16,25	0,00%
8.2	ESGOTO								R\$ 15.433,47	R\$ 19.548,40	0,86%
8.2.1	ESGOTO (TUBULAÇÃO)								R\$ 3.966,50	R\$ 5.024,20	0,22%
8.2.1.1	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	SINAPI	M	32,60	R\$ 10,50	R\$ 11,65	R\$ 22,15	R\$ 722,09	R\$ 914,76	0,04%
8.2.1.2	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	SINAPI	M	35,94	R\$ 11,40	R\$ 16,95	R\$ 28,35	R\$ 1.018,90	R\$ 1.290,61	0,06%
8.2.1.3	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	SINAPI	M	8,68	R\$ 13,67	R\$ 21,74	R\$ 35,41	R\$ 307,36	R\$ 389,30	0,02%
8.2.1.4	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	SINAPI	M	48,61	R\$ 15,93	R\$ 23,53	R\$ 39,46	R\$ 1.918,15	R\$ 2.429,53	0,11%
8.2.2	ESGOTO (CONEXÕES - JOELHO)								R\$ 2.008,82	R\$ 2.544,41	0,11%
8.2.2.1	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	SINAPI	UN	52,00	R\$ 4,55	R\$ 6,02	R\$ 10,57	R\$ 549,64	R\$ 696,28	0,03%
8.2.2.2	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	SINAPI	UN	19,00	R\$ 1,22	R\$ 9,80	R\$ 11,02	R\$ 209,38	R\$ 265,24	0,01%
8.2.2.3	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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 6,90	R\$ 22,55	R\$ 29,45	R\$ 294,50	R\$ 373,00	0,02%
8.2.2.4	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	SINAPI	UN	28,00	R\$ 4,55	R\$ 5,77	R\$ 10,32	R\$ 288,96	R\$ 365,96	0,02%
8.2.2.5	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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 1,22	R\$ 9,00	R\$ 10,22	R\$ 245,28	R\$ 310,56	0,01%
8.2.2.6	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 5,92	R\$ 17,55	R\$ 23,47	R\$ 164,29	R\$ 208,11	0,01%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA						DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA						FONTE	VERSÃO		HORA	MES	REF.
								DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%	-	02/2014
								EMOP	2025/08		-	-	09/2025
								GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%	118,05%	09/2025
								ORSE	2025/08		111,36%	69,82%	09/2025
								SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%	-	03/2017
								SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	09/2025
								SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%	10/2025
								SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%	49,84%	08/2021
								PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.2.2.7	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	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,90	R\$ 21,63	R\$ 28,53	R\$ 256,77	R\$ 325,26	0,01%
8.2.3	ESGOTO (CONEXÕES - JUNÇÃO)								R\$ 485,16	R\$ 614,52	0,03%
8.2.3.1	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,58	R\$ 21,15	R\$ 27,73	R\$ 83,19	R\$ 105,36	0,00%
8.2.3.2	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 44,80	R\$ 54,00	R\$ 162,00	R\$ 205,20	0,01%
8.2.3.3	424	JUNÇÃO COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,53	R\$ 47,46	R\$ 79,99	R\$ 239,97	R\$ 303,96	0,01%
8.2.4	ESGOTO (CONEXÕES - TE)								R\$ 787,07	R\$ 996,89	0,04%
8.2.4.1	89784	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	SINAPI	UN	14,00	R\$ 6,58	R\$ 18,56	R\$ 25,14	R\$ 351,96	R\$ 445,76	0,02%
8.2.4.2	89786	TE, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,89	R\$ 32,78	R\$ 40,67	R\$ 40,67	R\$ 51,51	0,00%
8.2.4.3	425	TE COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,20	R\$ 24,89	R\$ 69,09	R\$ 138,18	R\$ 175,02	0,01%
8.2.4.4	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,33	R\$ 34,38	R\$ 42,71	R\$ 256,26	R\$ 324,60	0,01%
8.2.5	ESGOTO (CONEXÕES - LUVA)								R\$ 1.342,34	R\$ 1.700,24	0,08%
8.2.5.1	89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	60,00	R\$ 3,28	R\$ 6,24	R\$ 9,52	R\$ 571,20	R\$ 723,60	0,03%
8.2.5.2	89774	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3,95	R\$ 11,93	R\$ 15,88	R\$ 158,80	R\$ 201,10	0,01%
8.2.5.3	89778	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	34,00	R\$ 4,59	R\$ 13,42	R\$ 18,01	R\$ 612,34	R\$ 775,54	0,03%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA						DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.		
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014		
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025		
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025		
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025		
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017		
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025		
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025		
			SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021		
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.2.6	ESGOTO (CONEXÕES - TERMINAL DE VENTILAÇÃO)								R\$ 60,81	R\$ 77,03	0,00%
8.2.6.1	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,40	R\$ 11,51	R\$ 11,91	R\$ 11,91	R\$ 15,09	0,00%
8.2.6.2	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,50	R\$ 22,95	R\$ 24,45	R\$ 48,90	R\$ 61,94	0,00%
8.2.7	ESGOTO (CONEXÕES - REDUÇÃO EXCÊNTRICA)								R\$ 93,81	R\$ 118,82	0,01%
8.2.7.1	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,84	R\$ 18,23	R\$ 20,07	R\$ 60,21	R\$ 76,26	0,00%
8.2.7.2	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,66	R\$ 30,94	R\$ 33,60	R\$ 33,60	R\$ 42,56	0,00%
8.2.8	ESGOTO (CAIXA SIFONADA E RALO)								R\$ 1.214,96	R\$ 1.538,89	0,07%
8.2.8.1	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,29	R\$ 35,96	R\$ 50,25	R\$ 251,25	R\$ 318,25	0,01%
8.2.8.2	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,16	R\$ 68,28	R\$ 83,44	R\$ 166,88	R\$ 211,38	0,01%
8.2.8.3	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,12	R\$ 91,23	R\$ 108,35	R\$ 108,35	R\$ 137,24	0,01%
8.2.8.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,91	R\$ 15,95	R\$ 21,86	R\$ 21,86	R\$ 27,69	0,00%
8.2.8.5	426	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm, ESGOTO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 57,58	R\$ 35,04	R\$ 92,62	R\$ 463,10	R\$ 586,55	0,03%
8.2.8.6	427	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x150mm, ESGOTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 61,36	R\$ 40,40	R\$ 101,76	R\$ 203,52	R\$ 257,78	0,01%
8.2.9	ESGOTO (INSPEÇÃO E LIMPEZA)								R\$ 5.474,00	R\$ 6.933,40	0,31%
8.2.9.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,54	R\$ 409,10	R\$ 419,64	R\$ 3.776,76	R\$ 4.783,68	0,21%
8.2.9.2	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,42	R\$ 240,31	R\$ 242,73	R\$ 242,73	R\$ 307,44	0,01%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA :	21/10/2025	BDI :	26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014		
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025		
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025		
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025		
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017		
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025		
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025		
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.2.9.3	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,28	R\$ 570,02	R\$ 579,30	R\$ 579,30	R\$ 733,74	0,03%
8.2.9.4	429	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - Ø60cm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,07	R\$ 812,14	R\$ 875,21	R\$ 875,21	R\$ 1.108,54	0,05%
8.3	ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 9.237,64	R\$ 11.700,47	0,52%
8.3.1	ÁGUAS PLUVIAIS (TUBULAÇÃO)								R\$ 4.189,80	R\$ 5.306,81	0,23%
8.3.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	57,47	R\$ 14,42	R\$ 37,72	R\$ 52,14	R\$ 2.996,49	R\$ 3.795,32	0,17%
8.3.1.2	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,82	R\$ 9,08	R\$ 71,44	R\$ 80,52	R\$ 1.193,31	R\$ 1.511,49	0,07%
8.3.2	ÁGUAS PLUVIAIS (PONTOS DE CAPTAÇÃO)								R\$ 329,04	R\$ 416,80	0,02%
8.3.2.1	375	RALO SEMI-HEMISFÉRICO FºFº, TIPO ABACAXI Ø 75mm	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,79	R\$ 23,34	R\$ 41,13	R\$ 329,04	R\$ 416,80	0,02%
8.3.3	ÁGUAS PLUVIAIS (ESTRUTURAS DE SUPORTE)								R\$ 1.596,93	R\$ 2.022,66	0,09%
8.3.3.1	411	GÁRGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO APARENTE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 92,91	R\$ 439,40	R\$ 532,31	R\$ 1.596,93	R\$ 2.022,66	0,09%
8.3.4	ÁGUAS PLUVIAIS (CANALETAS)								R\$ 2.250,68	R\$ 2.850,75	0,13%
8.3.4.1	412	CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,10 M, GEOMETRIA PRISMÁTICA (DIMENSÕES INTERNAS: L=0,40m; H(médio)=0,325m)	SINAPI	M	17,50	R\$ 30,72	R\$ 97,89	R\$ 128,61	R\$ 2.250,68	R\$ 2.850,75	0,13%
8.3.5	ÁGUAS PLUVIAIS (CAIXAS)								R\$ 871,19	R\$ 1.103,45	0,05%
8.3.5.1	428	CAIXA DE AREIA 60X60X80cm (MEDIDAS INTERNAS) - FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 282,08	R\$ 589,11	R\$ 871,19	R\$ 871,19	R\$ 1.103,45	0,05%
8.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 2.138,93	R\$ 2.709,14	0,12%
8.4.1	EXTINTORES								R\$ 1.307,70	R\$ 1.656,34	0,07%
8.4.1.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,40	R\$ 637,45	R\$ 653,85	R\$ 1.307,70	R\$ 1.656,34	0,07%
8.4.2	SINALIZAÇÃO								R\$ 493,41	R\$ 624,92	0,03%
8.4.2.1	00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,00	R\$ 0,00	R\$ 21,28	R\$ 21,28	R\$ 255,36	R\$ 323,40	0,01%
8.4.2.2	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	SINAPI	UN	5,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 75,00	R\$ 95,00	0,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
					EMOP	2025/08	-	-	09/2025
					GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
					ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
					SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)									
8.4.2.3	475	SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA - SAIDA DE EMERGÊNCIA - 50x25cm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,12	R\$ 81,93	R\$ 163,05	R\$ 163,05	R\$ 206,52	0,01%
8.4.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 337,82	R\$ 427,88	0,02%
8.4.3.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	19,00	R\$ 4,73	R\$ 13,05	R\$ 17,78	R\$ 337,82	R\$ 427,88	0,02%
9	SISTEMA ELÉTRICO (ELE) + SISTEMA DE VOZ E DADOS (NET)								R\$ 88.812,68	R\$ 112.491,49	4,97%
9.1	ENTRADA (LIGAÇÃO COM REDE DE FORNECIMENTO)								R\$ 5.159,21	R\$ 6.534,66	0,29%
9.1.1	ENTRADA SUBTERRÂNEA								R\$ 3.299,61	R\$ 4.179,29	0,18%
9.1.1.1	383	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (SEM MURETA)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 266,47	R\$ 2.938,50	R\$ 3.204,97	R\$ 3.204,97	R\$ 4.059,42	0,18%
9.1.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,06	R\$ 75,58	R\$ 94,64	R\$ 94,64	R\$ 119,87	0,01%
9.1.2	SERVIÇOS GERAIS PARA LIGAÇÃO COM REDE PÚBLICA								R\$ 1.327,13	R\$ 1.680,97	0,07%
9.1.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,00	R\$ 47,08	R\$ 60,18	R\$ 107,26	R\$ 214,52	R\$ 271,72	0,01%
9.1.2.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	4,00	R\$ 18,97	R\$ 27,04	R\$ 46,01	R\$ 184,04	R\$ 233,12	0,01%
9.1.2.3	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 198,29	R\$ 395,85	R\$ 594,14	R\$ 594,14	R\$ 752,54	0,03%
9.1.2.4	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,26	R\$ 301,17	R\$ 334,43	R\$ 334,43	R\$ 423,59	0,02%
9.1.3	ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO								R\$ 532,47	R\$ 674,40	0,03%
9.1.3.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,17	R\$ 91,39	R\$ 105,56	R\$ 316,68	R\$ 401,10	0,02%
9.1.3.2	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,80	R\$ 8,29	R\$ 15,09	R\$ 45,27	R\$ 57,33	0,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.1.3.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,77	R\$ 51,07	R\$ 56,84	R\$ 170,52	R\$ 215,97	0,01%
9.2	QUADROS, DISJUNTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS								R\$ 12.494,52	R\$ 15.825,68	0,70%
9.2.1	ENERGIA (QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO)								R\$ 3.003,04	R\$ 3.803,65	0,17%
9.2.1.1	384	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA PINTADA - 60x100x20cm - SEM DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 288,16	R\$ 2.714,88	R\$ 3.003,04	R\$ 3.003,04	R\$ 3.803,65	0,17%
9.2.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO / VOZ E DADOS (RACK)								R\$ 4.902,65	R\$ 6.209,72	0,27%
9.2.2.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 191,16	R\$ 1.144,99	R\$ 1.336,15	R\$ 1.336,15	R\$ 1.692,37	0,07%
9.2.2.2	432	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 mpbs + 2P 10-100-1000 BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 1.076,20	R\$ 1.102,99	R\$ 1.102,99	R\$ 1.397,05	0,06%
9.2.2.3	435	MINI RACK 6UX450MM - INSTALAÇÃO EM PAREDE - COR: PRETO - COM VISOR	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,92	R\$ 290,39	R\$ 335,31	R\$ 335,31	R\$ 424,70	0,02%
9.2.2.4	437	TERMINAL TELEFONICO - BLOCO BLI-10P	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,76	R\$ 24,48	R\$ 61,24	R\$ 122,48	R\$ 155,14	0,01%
9.2.2.5	436	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19""	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,97	R\$ 32,71	R\$ 41,68	R\$ 83,36	R\$ 105,58	0,00%
9.2.2.6	438	CANALETA PARA FIXACAO DE BLOCOS BLI-10/BLI-20 - 5U	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,21	R\$ 20,29	R\$ 59,50	R\$ 119,00	R\$ 150,72	0,01%
9.2.2.7	439	CONECTOR 110 IDC 4 PARES CAT5e PARA SISTEMAS DE VOZ	SINAPI	UN	16,00	R\$ 61,26	R\$ 51,45	R\$ 112,71	R\$ 1.803,36	R\$ 2.284,16	0,10%
9.2.3	ENERGIA (DISJUNTORES)								R\$ 2.048,49	R\$ 2.594,73	0,11%
9.2.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,29	R\$ 10,02	R\$ 11,31	R\$ 90,48	R\$ 114,64	0,01%
9.2.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1,29	R\$ 10,02	R\$ 11,31	R\$ 56,55	R\$ 71,65	0,00%
9.2.3.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,70	R\$ 10,52	R\$ 12,22	R\$ 244,40	R\$ 309,60	0,01%
9.2.3.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3,21	R\$ 11,41	R\$ 14,62	R\$ 58,48	R\$ 74,08	0,00%
9.2.3.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	9,00	R\$ 3,41	R\$ 52,33	R\$ 55,74	R\$ 501,66	R\$ 635,40	0,03%
9.2.3.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,33	R\$ 54,10	R\$ 60,43	R\$ 60,43	R\$ 76,54	0,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.2.3.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,50	R\$ 67,95	R\$ 77,45	R\$ 232,35	R\$ 294,30	0,01%
9.2.3.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,66	R\$ 357,41	R\$ 402,07	R\$ 804,14	R\$ 1.018,52	0,04%
9.2.4	ENERGIA (INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - DR)								R\$ 2.228,42	R\$ 2.822,50	0,12%
9.2.4.1	386	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 4,77	R\$ 133,87	R\$ 138,64	R\$ 2.079,60	R\$ 2.634,00	0,12%
9.2.4.2	434	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 40A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,74	R\$ 139,08	R\$ 148,82	R\$ 148,82	R\$ 188,50	0,01%
9.2.5	ENERGIA (DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO - DPS)								R\$ 311,92	R\$ 395,08	0,02%
9.2.5.1	385	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - TENSÃO 175V - CORRENTE 20kA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,81	R\$ 67,17	R\$ 77,98	R\$ 311,92	R\$ 395,08	0,02%
9.3	DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL)								R\$ 5.992,33	R\$ 7.588,60	0,34%
9.3.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL								R\$ 5.934,37	R\$ 7.515,16	0,33%
9.3.1.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	203,40	R\$ 4,89	R\$ 3,86	R\$ 8,75	R\$ 1.779,75	R\$ 2.253,67	0,10%
9.3.1.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	180,90	R\$ 5,44	R\$ 5,41	R\$ 10,85	R\$ 1.962,77	R\$ 2.485,57	0,11%
9.3.1.3	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,90	R\$ 6,06	R\$ 5,57	R\$ 11,63	R\$ 277,96	R\$ 352,05	0,02%
9.3.1.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	169,80	R\$ 2,44	R\$ 4,84	R\$ 7,28	R\$ 1.236,14	R\$ 1.565,56	0,07%
9.3.1.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	31,30	R\$ 3,45	R\$ 6,92	R\$ 10,37	R\$ 324,58	R\$ 410,97	0,02%
9.3.1.6	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,80	R\$ 5,52	R\$ 9,97	R\$ 15,49	R\$ 353,17	R\$ 447,34	0,02%
9.3.2	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (CONEXÕES - LUVAS)								R\$ 57,96	R\$ 73,44	0,00%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA	DATA : 21/10/2025			BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.3.2.1	463	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODU FLEXÍVEL CORRUGADO - 25mm (3/4")	SINAPI	UN	18,00	R\$ 1,83	R\$ 1,39	R\$ 3,22	R\$ 57,96	R\$ 73,44	0,00%
9.4	DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO PVC RÍGIDO)								R\$ 269,81	R\$ 341,72	0,02%
9.4.1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO								R\$ 57,57	R\$ 72,90	0,00%
9.4.1.1	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,00	R\$ 5,95	R\$ 5,28	R\$ 11,23	R\$ 44,92	R\$ 56,88	0,00%
9.4.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 6,46	R\$ 6,19	R\$ 12,65	R\$ 12,65	R\$ 16,02	0,00%
9.4.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - CURVAS)								R\$ 164,24	R\$ 208,02	0,01%
9.4.2.1	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,93	R\$ 5,76	R\$ 15,69	R\$ 31,38	R\$ 39,74	0,00%
9.4.2.2	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,33	R\$ 9,68	R\$ 23,01	R\$ 46,02	R\$ 58,28	0,00%
9.4.2.3	459	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,34	R\$ 8,37	R\$ 21,71	R\$ 86,84	R\$ 110,00	0,00%
9.4.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO (CONEXÕES - LUVAS)								R\$ 48,00	R\$ 60,80	0,00%
9.4.3.1	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,61	R\$ 3,22	R\$ 9,83	R\$ 19,66	R\$ 24,90	0,00%
9.4.3.2	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,91	R\$ 5,26	R\$ 14,17	R\$ 28,34	R\$ 35,90	0,00%
9.5	DISTRIBUIÇÃO (ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO)								R\$ 6.224,35	R\$ 7.883,82	0,35%
9.5.1	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO								R\$ 3.994,50	R\$ 5.059,56	0,22%
9.5.1.1	388	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	SINAPI	M	44,20	R\$ 10,97	R\$ 13,63	R\$ 24,60	R\$ 1.087,32	R\$ 1.377,27	0,06%
9.5.1.2	389	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	SINAPI	M	35,90	R\$ 35,41	R\$ 36,34	R\$ 71,75	R\$ 2.575,83	R\$ 3.262,59	0,14%
9.5.1.3	390	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,	SINAPI	M	5,00	R\$ 18,28	R\$ 47,99	R\$ 66,27	R\$ 331,35	R\$ 419,70	0,02%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014	
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025	
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025	
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025	
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017	
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025	
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025	
			SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")									
9.5.2		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES - CURVAS)							R\$ 699,24	R\$ 885,64	0,04%
9.5.2.1	460	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 20mm (3/4")	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,68	R\$ 15,16	R\$ 19,84	R\$ 79,36	R\$ 100,52	0,00%
9.5.2.2	461	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25mm (1")	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,12	R\$ 87,93	R\$ 97,05	R\$ 582,30	R\$ 737,52	0,03%
9.5.2.3	462	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32mm (1.1/4")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,24	R\$ 26,34	R\$ 37,58	R\$ 37,58	R\$ 47,60	0,00%
9.5.3		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (CONEXÕES - LUVAS)							R\$ 475,15	R\$ 601,90	0,03%
9.5.3.1	465	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	21,00	R\$ 7,44	R\$ 4,81	R\$ 12,25	R\$ 257,25	R\$ 325,92	0,01%
9.5.3.2	466	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,49	R\$ 6,63	R\$ 15,12	R\$ 181,44	R\$ 229,80	0,01%
9.5.3.3	467	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,69	R\$ 8,54	R\$ 18,23	R\$ 36,46	R\$ 46,18	0,00%
9.5.4		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO (ACESSÓRIOS - BRAÇADEIRAS)							R\$ 1.055,46	R\$ 1.336,72	0,06%
9.5.4.1	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	98,00	R\$ 4,99	R\$ 5,78	R\$ 10,77	R\$ 1.055,46	R\$ 1.336,72	0,06%
9.6		DISTRIBUIÇÃO (ELETROCALHAS)							R\$ 19.618,03	R\$ 24.848,42	1,10%
9.6.1		ELETROCALHA PERFURADA							R\$ 16.219,74	R\$ 20.544,21	0,91%
9.6.1.1	440	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U", 50X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	51,90	R\$ 36,54	R\$ 43,86	R\$ 80,40	R\$ 4.172,76	R\$ 5.284,98	0,23%
9.6.1.2	410	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM - INCLUSIVE CONEXOES, ACESSÓRIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	137,10	R\$ 36,54	R\$ 51,33	R\$ 87,87	R\$ 12.046,98	R\$ 15.259,23	0,67%
9.6.2		ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - TE)							R\$ 2.269,89	R\$ 2.874,97	0,13%
9.6.2.1	441	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,74	R\$ 52,75	R\$ 66,49	R\$ 66,49	R\$ 84,22	0,00%
9.6.2.2	442	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	14,00	R\$ 18,69	R\$ 52,66	R\$ 71,35	R\$ 998,90	R\$ 1.265,18	0,06%
9.6.2.3	450	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm -	SINAPI	UN	9,00	R\$ 5,48	R\$ 27,27	R\$ 32,75	R\$ 294,75	R\$ 373,32	0,02%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA : 21/10/2025		BDI : 26,66%		
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
							DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
							EMOP	2025/08	-	-	09/2025
							GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
							ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
							SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
							SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
							SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
							SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9.6.2.4	451	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	25,00	R\$ 8,03	R\$ 28,36	R\$ 36,39	R\$ 909,75	R\$ 1.152,25	0,05%
9.6.3	ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - CURVA)								R\$ 542,72	R\$ 687,40	0,03%
9.6.3.1	443	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,30	R\$ 35,23	R\$ 45,53	R\$ 182,12	R\$ 230,68	0,01%
9.6.3.2	444	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,39	R\$ 39,71	R\$ 60,10	R\$ 360,60	R\$ 456,72	0,02%
9.6.4	ELETROCALHA PERFURADA (CONEXÕES - CRUZETA)								R\$ 201,06	R\$ 254,66	0,01%
9.6.4.1	452	CRUZETA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA - 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,93	R\$ 78,60	R\$ 100,53	R\$ 201,06	R\$ 254,66	0,01%
9.6.5	ELETROCALHA PERFURADA (ACESSÓRIOS - SAÍDA ELETRODUTO)								R\$ 384,62	R\$ 487,18	0,02%
9.6.5.1	447	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,89	R\$ 5,51	R\$ 11,40	R\$ 91,20	R\$ 115,52	0,01%
9.6.5.2	448	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,89	R\$ 6,40	R\$ 12,29	R\$ 98,32	R\$ 124,56	0,01%
9.6.5.3	449	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SINAPI	UN	5,00	R\$ 24,78	R\$ 14,24	R\$ 39,02	R\$ 195,10	R\$ 247,10	0,01%
9.7	DISTRIBUIÇÃO (CAIXAS DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO)								R\$ 12.799,90	R\$ 16.211,88	0,72%
9.7.1	CAIXAS EM PVC - EMBUTIR								R\$ 2.198,22	R\$ 2.783,78	0,12%
9.7.1.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 20,19	R\$ 10,26	R\$ 30,45	R\$ 395,85	R\$ 501,41	0,02%
9.7.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	36,00	R\$ 10,73	R\$ 6,35	R\$ 17,08	R\$ 614,88	R\$ 778,68	0,03%
9.7.1.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 6,09	R\$ 4,43	R\$ 10,52	R\$ 820,56	R\$ 1.038,96	0,05%
9.7.1.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,13	R\$ 8,10	R\$ 19,23	R\$ 19,23	R\$ 24,36	0,00%
9.7.1.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,11	R\$ 7,09	R\$ 15,20	R\$ 182,40	R\$ 231,00	0,01%
9.7.1.6	I09101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	3,00	R\$ 0,00	R\$ 55,10	R\$ 55,10	R\$ 165,30	R\$ 209,37	0,01%
9.7.2	CONDULETES DE ALUMÍNIO								R\$ 435,86	R\$ 552,07	0,02%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA :		21/10/2025		BDI :		26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
							DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014	
							EMOP		2025/08		-		-		09/2025	
							GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025	
							ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025	
							SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017	
							SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025	
							SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025	
SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021								
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.7.2.1	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,95	R\$ 17,28	R\$ 27,23	R\$ 136,15	R\$ 172,45	0,01%
9.7.2.2	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,40	R\$ 14,24	R\$ 22,64	R\$ 67,92	R\$ 86,04	0,00%
9.7.2.3	458	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,52	R\$ 16,97	R\$ 28,49	R\$ 28,49	R\$ 36,09	0,00%
9.7.2.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,52	R\$ 15,86	R\$ 27,38	R\$ 54,76	R\$ 69,36	0,00%
9.7.2.5	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,79	R\$ 21,19	R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 41,77	0,00%
9.7.2.6	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,31	R\$ 21,57	R\$ 30,88	R\$ 61,76	R\$ 78,22	0,00%
9.7.2.7	457	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,80	R\$ 31,00	R\$ 53,80	R\$ 53,80	R\$ 68,14	0,00%
9.7.3	CAIXAS EM AÇO - EMBUTIR								R\$ 2.348,07	R\$ 2.974,05	0,13%
9.7.3.1	393	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 20x20x12cm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,21	R\$ 62,12	R\$ 87,33	R\$ 174,66	R\$ 221,22	0,01%
9.7.3.2	392	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 30X30X12cm	SINAPI	UN	9,00	R\$ 54,85	R\$ 186,64	R\$ 241,49	R\$ 2.173,41	R\$ 2.752,83	0,12%
9.7.4	CAIXAS EM AÇO - SOBREPOR								R\$ 116,02	R\$ 146,96	0,01%
9.7.4.1	473	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - SOBREPOR - 20X20X10cm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,93	R\$ 36,08	R\$ 58,01	R\$ 116,02	R\$ 146,96	0,01%
9.7.5	CAIXAS PARA PISO								R\$ 7.476,77	R\$ 9.470,06	0,42%
9.7.5.1	453	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO ELÉTRICA - 30cmx30cmx30cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 72,63	R\$ 551,23	R\$ 623,86	R\$ 2.495,44	R\$ 3.160,72	0,14%
9.7.5.2	454	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO ELÉTRICA - 40cmx40cmx40cm - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 182,06	R\$ 768,36	R\$ 950,42	R\$ 4.752,10	R\$ 6.019,00	0,27%
9.7.5.3	468	CAIXA DE ALUMÍNIO 4"x4" PARA TOMADA DE PISO - SEM PLACA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,07	R\$ 44,34	R\$ 76,41	R\$ 229,23	R\$ 290,34	0,01%
9.7.6	CAIXA PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADOS / ELETROCALHAS								R\$ 224,96	R\$ 284,96	0,01%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
9.7.6.1	419	CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO 38x38mm	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,69	R\$ 16,43	R\$ 28,12	R\$ 224,96	R\$ 284,96	0,01%
9.8	CABEAMENTO								R\$ 26.254,53	R\$ 33.256,71	1,47%
9.8.1	ENERGIA (FIOS E CABOS)								R\$ 24.991,12	R\$ 31.655,98	1,40%
9.8.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	619,50	R\$ 0,83	R\$ 2,24	R\$ 3,07	R\$ 1.901,87	R\$ 2.409,86	0,11%
9.8.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.082,70	R\$ 1,06	R\$ 3,40	R\$ 4,46	R\$ 13.748,84	R\$ 17.417,26	0,77%
9.8.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	362,40	R\$ 1,42	R\$ 5,50	R\$ 6,92	R\$ 2.507,81	R\$ 3.174,62	0,14%
9.8.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,50	R\$ 1,85	R\$ 7,82	R\$ 9,67	R\$ 24,18	R\$ 30,63	0,00%
9.8.1.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	55,00	R\$ 2,22	R\$ 26,74	R\$ 28,96	R\$ 1.592,80	R\$ 2.017,40	0,09%
9.8.1.6	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	89,60	R\$ 3,02	R\$ 55,19	R\$ 58,21	R\$ 5.215,62	R\$ 6.606,21	0,29%
9.8.2	VOZ E DADOS (CABOS)								R\$ 58,81	R\$ 74,52	0,00%
9.8.2.1	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	8,10	R\$ 4,15	R\$ 3,11	R\$ 7,26	R\$ 58,81	R\$ 74,52	0,00%
9.8.3	CABEAMENTO ESTRUTURADO (CABOS)								R\$ 1.204,60	R\$ 1.526,21	0,07%
9.8.3.1	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	190,30	R\$ 0,31	R\$ 6,02	R\$ 6,33	R\$ 1.204,60	R\$ 1.526,21	0,07%
10	SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO (ACD)								R\$ 64.610,86	R\$ 81.835,56	3,62%
10.1	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INDIVIDUAL								R\$ 59.769,57	R\$ 75.703,51	3,34%
10.1.1	AR CONDICIONADO (REDE FRIGORÍGENA - TUBULAÇÃO)								R\$ 8.706,29	R\$ 11.027,14	0,49%
10.1.1.1	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	64,97	R\$ 1,60	R\$ 25,83	R\$ 27,43	R\$ 1.782,13	R\$ 2.257,06	0,10%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA :		21/10/2025		BDI :		26,66%	
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014			
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025			
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025			
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025			
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017			
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025			
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025			
SMOP EDIF			2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021					
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
10.1.1.2	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	31,83	R\$ 1,93	R\$ 43,52	R\$ 45,45	R\$ 1.446,67	R\$ 1.832,45	0,08%
10.1.1.3	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	59,45	R\$ 2,27	R\$ 56,22	R\$ 58,49	R\$ 3.477,23	R\$ 4.404,06	0,19%
10.1.1.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	27,82	R\$ 2,60	R\$ 69,30	R\$ 71,90	R\$ 2.000,26	R\$ 2.533,57	0,11%
10.1.2	AR CONDICIONADO (REDE FRIGORÍGENA - CONEXÕES)								R\$ 6.588,38	R\$ 8.344,43	0,37%
10.1.2.1	591	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 6.35MM (1/4")	SINAPI	UN	63,00	R\$ 6,45	R\$ 10,70	R\$ 17,15	R\$ 1.080,45	R\$ 1.368,36	0,06%
10.1.2.2	592	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 9.52MM (3/8")	SINAPI	UN	46,00	R\$ 6,45	R\$ 34,78	R\$ 41,23	R\$ 1.896,58	R\$ 2.402,12	0,11%
10.1.2.3	594	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 12.70MM (1/2")	SINAPI	UN	59,00	R\$ 29,13	R\$ 14,24	R\$ 43,37	R\$ 2.558,83	R\$ 3.240,87	0,14%
10.1.2.4	593	CURVA DE COBRE FLEXÍVEL FEITA COM CURVADOR - JUNTAS SOLDADAS - Ø 15.87MM (5/8")	SINAPI	UN	42,00	R\$ 6,45	R\$ 18,61	R\$ 25,06	R\$ 1.052,52	R\$ 1.333,08	0,06%
10.1.3	AR CONDICIONADO (REDE ELÉTRICA)								R\$ 2.419,20	R\$ 3.064,00	0,14%
10.1.3.1	376	CABO PP 2 x 2.5mm², 450/750V	SINAPI	M	160,00	R\$ 4,32	R\$ 10,80	R\$ 15,12	R\$ 2.419,20	R\$ 3.064,00	0,14%
10.1.4	AR CONDICIONADO (REDE HIDRÁULICA - DRENO)								R\$ 6.375,81	R\$ 8.075,81	0,36%
10.1.4.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	52,29	R\$ 9,14	R\$ 8,60	R\$ 17,74	R\$ 927,62	R\$ 1.174,96	0,05%
10.1.4.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 3,95	R\$ 3,39	R\$ 7,34	R\$ 132,12	R\$ 167,40	0,01%
10.1.4.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,27	R\$ 4,93	R\$ 10,20	R\$ 30,60	R\$ 38,76	0,00%
10.1.4.4	382	ISOLAMENTO EM BORRACHA ESPONJOSA, PARA TUBO DE 25MM COR BRANCA, ISENTA DE HALOGENIOS, ESPESSURA DO ISOLAMENTO 19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	52,29	R\$ 10,88	R\$ 90,20	R\$ 101,08	R\$ 5.285,47	R\$ 6.694,69	0,30%
10.1.5	AR CONDICIONADO (EQUIPAMENTO)								R\$ 32.847,03	R\$ 41.604,02	1,84%
10.1.5.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,69	R\$ 2.086,69	R\$ 2.171,38	R\$ 2.171,38	R\$ 2.750,27	0,12%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
10.1.5.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,69	R\$ 2.324,28	R\$ 2.408,97	R\$ 2.408,97	R\$ 3.051,20	0,13%
10.1.5.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 91,57	R\$ 3.403,87	R\$ 3.495,44	R\$ 13.981,76	R\$ 17.709,28	0,78%
10.1.5.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 95,58	R\$ 4.666,06	R\$ 4.761,64	R\$ 14.284,92	R\$ 18.093,27	0,80%
10.1.6	AR CONDICIONADO (FILTROS)								R\$ 1.614,60	R\$ 2.045,05	0,09%
10.1.6.1	378	CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 FILBOX RED 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 40,21	R\$ 1.574,39	R\$ 1.614,60	R\$ 1.614,60	R\$ 2.045,05	0,09%
10.1.7	AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO (TERMINAIS DE AR)								R\$ 1.218,26	R\$ 1.543,06	0,07%
10.1.7.1	380	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,68	R\$ 96,21	R\$ 100,89	R\$ 605,34	R\$ 766,74	0,03%
10.1.7.2	381	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 325x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,23	R\$ 200,84	R\$ 257,07	R\$ 257,07	R\$ 325,60	0,01%
10.1.7.3	421	GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 525x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 56,23	R\$ 299,62	R\$ 355,85	R\$ 355,85	R\$ 450,72	0,02%
10.2	VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO								R\$ 4.841,29	R\$ 6.132,05	0,27%
10.2.1	VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (DUTOS E TUBOS)								R\$ 2.867,87	R\$ 3.632,51	0,16%
10.2.1.1	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	9,94	R\$ 9,08	R\$ 71,44	R\$ 80,52	R\$ 800,37	R\$ 1.013,78	0,04%
10.2.1.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,89	R\$ 123,94	R\$ 140,83	R\$ 704,15	R\$ 891,90	0,04%
10.2.1.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,89	R\$ 120,46	R\$ 137,35	R\$ 686,75	R\$ 869,85	0,04%
10.2.1.4	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,25	R\$ 119,32	R\$ 130,57	R\$ 261,14	R\$ 330,76	0,01%
10.2.1.5	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,53	R\$ 185,20	R\$ 207,73	R\$ 415,46	R\$ 526,22	0,02%
10.2.2	VENTILAÇÃO / EXAUSTÃO (EQUIPAMENTOS)								R\$ 1.973,42	R\$ 2.499,54	0,11%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO								
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA			DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
					DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
					EMOP	2025/08	-	-	09/2025
					GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
					ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
					SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
10.2.2.1	377	EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ANTI-RETORNO PARA INSTALAÇÃO EM TETO E/OU PAREDE - Ø200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,02	R\$ 304,73	R\$ 340,75	R\$ 681,50	R\$ 863,18	0,04%
10.2.2.2	423	EXAUSTOR CIRCULAR PARA AMBIENTE - Ø200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 36,02	R\$ 286,96	R\$ 322,98	R\$ 1.291,92	R\$ 1.636,36	0,07%
11	REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS								R\$ 59.301,50	R\$ 75.114,96	3,32%
11.1	PAREDE								R\$ 35.745,82	R\$ 45.280,73	2,00%
11.1.1	CHAPISCO EM PAREDE								R\$ 3.400,35	R\$ 4.310,09	0,19%
11.1.1.1	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	SINAPI	M2	745,69	R\$ 2,06	R\$ 2,50	R\$ 4,56	R\$ 3.400,35	R\$ 4.310,09	0,19%
11.1.2	EMBOÇO/REBOCO EM PAREDE								R\$ 32.345,47	R\$ 40.970,64	1,81%
11.1.2.1	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	394,43	R\$ 15,41	R\$ 23,37	R\$ 38,78	R\$ 15.296,00	R\$ 19.374,40	0,86%
11.1.2.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	370,56	R\$ 18,97	R\$ 27,04	R\$ 46,01	R\$ 17.049,47	R\$ 21.596,24	0,95%
11.2	PISO								R\$ 23.555,68	R\$ 29.834,23	1,32%
11.2.1	CONTRAPISO								R\$ 23.555,68	R\$ 29.834,23	1,32%
11.2.1.1	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	282,48	R\$ 17,26	R\$ 40,86	R\$ 58,12	R\$ 16.417,74	R\$ 20.793,35	0,92%
11.2.1.2	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	55,03	R\$ 20,54	R\$ 109,17	R\$ 129,71	R\$ 7.137,94	R\$ 9.040,88	0,40%
12	ACABAMENTOS (REVESTIMENTO PARA TETO, PAREDE E PISO)								R\$ 117.743,99	R\$ 149.135,31	6,59%
12.1	PAREDE								R\$ 76.496,12	R\$ 96.889,24	4,28%
12.1.1	PAREDE (CERÂMICA/AZULEJO/PORCELANATO)								R\$ 9.762,74	R\$ 12.365,80	0,55%
12.1.1.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	166,97	R\$ 15,70	R\$ 42,77	R\$ 58,47	R\$ 9.762,74	R\$ 12.365,80	0,55%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
						EMOP	2025/08	-	-	09/2025
						GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
						ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
						SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
						SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
						SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021						
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
12.1.2	PAREDE (REVESTIMENTO EM TIJOLO MACIÇO)								R\$ 51.659,82	R\$ 65.431,37	2,89%
12.1.2.1	400	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE 5X10X20CM CORTADO AO MEIO (ESPESSURA DA PAREDE 5CM) - ASSENTAMENTO ARGAMASSA CIMENTO:CAL:AREIA (1:2:8)	SINAPI	M²	366,85	R\$ 57,71	R\$ 83,11	R\$ 140,82	R\$ 51.659,82	R\$ 65.431,37	2,89%
12.1.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA								R\$ 5.822,90	R\$ 7.375,22	0,33%
12.1.3.1	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	16,93	R\$ 56,37	R\$ 287,57	R\$ 343,94	R\$ 5.822,90	R\$ 7.375,22	0,33%
12.1.4	PAREDE (REVESTIMENTO ACÚSTICO)								R\$ 9.250,66	R\$ 11.716,85	0,52%
12.1.4.1	590	REVESTIMENTO INTERNO ESPECIAL - ESPUMA ACUSTICA ANTICHAMA PARA TRATAMENTO E ISOLAMENTO DE SOM - ESPESSURA MÍNIMA=35MM - APLICAÇÃO: COLA DE CONTATO SOBRE REBOCO	SINAPI	M²	25,77	R\$ 45,17	R\$ 313,80	R\$ 358,97	R\$ 9.250,66	R\$ 11.716,85	0,52%
12.2	PISO								R\$ 41.247,87	R\$ 52.246,07	2,31%
12.2.1	PISO (CERÂMICA/PORCELANATO)								R\$ 5.695,78	R\$ 7.214,52	0,32%
12.2.1.1	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,76	R\$ 14,38	R\$ 97,83	R\$ 112,21	R\$ 5.695,78	R\$ 7.214,52	0,32%
12.2.2	PISO (GRANITINA/GRANILITE)								R\$ 33.187,91	R\$ 42.036,74	1,86%
12.2.2.1	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	SINAPI	M2	264,35	R\$ 30,83	R\$ 69,72	R\$ 100,55	R\$ 26.580,39	R\$ 33.667,62	1,49%
12.2.2.2	413	GRELHA DE FECHAMENTO DA CANALETA EM PLACA DE CONCRETO ARAMADO REVESTIDO COM GRANITINA CINZA (L=67.50cm - P=58.90cm - H=7cm)	SINAPI	UN	16,00	R\$ 170,69	R\$ 242,28	R\$ 412,97	R\$ 6.607,52	R\$ 8.369,12	0,37%
12.2.3	PISO (PODOTÁTIL)								R\$ 2.364,18	R\$ 2.994,81	0,13%
12.2.3.1	474	PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25x25cm - VÁRIAS CORES	SINAPI	UN	91,00	R\$ 4,88	R\$ 21,10	R\$ 25,98	R\$ 2.364,18	R\$ 2.994,81	0,13%
13	ACABAMENTOS (HIDROSSANITÁRIOS)								R\$ 44.059,17	R\$ 55.805,27	2,47%
13.1	BANCADAS								R\$ 12.440,57	R\$ 15.757,21	0,70%
13.1.1	BANCADAS (MÁRMORE E/OU GRANITO)								R\$ 12.440,57	R\$ 15.757,21	0,70%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA						DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.		
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014		
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025		
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025		
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025		
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017		
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025		
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025		
			SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021		
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
13.1.1.1	211	BANCADA PARA LAVATÓRIO EM GRANITO - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO TIPO SAIA (10cm) - cor: BRANCO SIENA	SINAPI	M²	2,20	R\$ 53,29	R\$ 2.172,96	R\$ 2.226,25	R\$ 4.897,75	R\$ 6.203,49	0,27%
13.1.1.2	401	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO EM GRANITO - SECA - SEM FURO - SEM ESPELHO - ACABEMENTO DUPLO RETO (cor: BRANCO SIENA)	SINAPI	M²	2,31	R\$ 53,29	R\$ 1.187,71	R\$ 1.241,00	R\$ 2.866,71	R\$ 3.630,97	0,16%
13.1.1.3	402	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	SINAPI	M²	3,36	R\$ 53,29	R\$ 895,21	R\$ 948,50	R\$ 3.186,96	R\$ 4.036,60	0,18%
13.1.1.4	402	BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO- (cor: BRANCO SIENA)	SINAPI	M²	1,57	R\$ 53,29	R\$ 895,21	R\$ 948,50	R\$ 1.489,15	R\$ 1.886,15	0,08%
13.2	CUBAS, TANQUES E LAVATÓRIOS								R\$ 11.836,68	R\$ 14.992,31	0,66%
13.2.1	CUBAS DE LOUÇA								R\$ 8.574,48	R\$ 10.860,40	0,48%
13.2.1.1	414	CUBA DE LOUÇA, SEMI-ENCAIXE BRANCA (INCLUI SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA. NÃO INCLUI TORNEIRA)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 51,38	R\$ 1.020,43	R\$ 1.071,81	R\$ 8.574,48	R\$ 10.860,40	0,48%
13.2.2	CUBAS METÁLICAS								R\$ 495,68	R\$ 627,83	0,03%
13.2.2.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,31	R\$ 471,37	R\$ 495,68	R\$ 495,68	R\$ 627,83	0,03%
13.2.3	TANQUE METÁLICO								R\$ 801,58	R\$ 1.015,28	0,04%
13.2.3.1	489	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR, VALVULA E SIFÃO - 50CM X 40CM X 22CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,86	R\$ 740,72	R\$ 801,58	R\$ 801,58	R\$ 1.015,28	0,04%
13.2.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA (PCD)								R\$ 1.964,94	R\$ 2.488,80	0,11%
13.2.4.1	490	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, DE CANTO, 40 X 30CM (L X C), PCD (NBR 9050), INCLUSOS SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 57,17	R\$ 597,81	R\$ 654,98	R\$ 1.964,94	R\$ 2.488,80	0,11%
13.3	TORNEIRAS								R\$ 2.360,72	R\$ 2.990,05	0,13%
13.3.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO								R\$ 2.115,23	R\$ 2.679,12	0,12%
13.3.1.1	365	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	8,00	R\$ 17,00	R\$ 164,15	R\$ 181,15	R\$ 1.449,20	R\$ 1.835,52	0,08%
13.3.1.2	491	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA COM ALAVANCA E BICO ANTIFURTO - PCD NBR9050	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 17,00	R\$ 205,01	R\$ 222,01	R\$ 666,03	R\$ 843,60	0,04%
13.3.2	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA								R\$ 139,74	R\$ 176,99	0,01%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA				DATA : 21/10/2025	BDI : 26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			EMOP	2025/08	-	-	09/2025
			GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025
			ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
13.3.2.1	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,38	R\$ 135,36	R\$ 139,74	R\$ 139,74	R\$ 176,99	0,01%
13.3.3	TORNEIRA PARA TANQUE								R\$ 105,75	R\$ 133,94	0,01%
13.3.3.1	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,00	R\$ 101,75	R\$ 105,75	R\$ 105,75	R\$ 133,94	0,01%
13.4	BACIA SANITÁRIA								R\$ 7.363,14	R\$ 9.326,13	0,41%
13.4.1	BACIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA								R\$ 7.363,14	R\$ 9.326,13	0,41%
13.4.1.1	492	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM E ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 31,18	R\$ 740,70	R\$ 771,88	R\$ 4.631,28	R\$ 5.865,96	0,26%
13.4.1.2	404	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD (NBR 9050) - INCLUSO FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 45,23	R\$ 865,39	R\$ 910,62	R\$ 2.731,86	R\$ 3.460,17	0,15%
13.5	MICTÓRIO								R\$ 1.851,88	R\$ 2.345,60	0,10%
13.5.1	MICTÓRIO DE LOUÇA								R\$ 1.851,88	R\$ 2.345,60	0,10%
13.5.1.1	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,59	R\$ 683,04	R\$ 709,63	R\$ 1.419,26	R\$ 1.797,64	0,08%
13.5.1.2	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	SINAPI	M2	1,13	R\$ 109,87	R\$ 272,98	R\$ 382,85	R\$ 432,62	R\$ 547,96	0,02%
13.6	CHUVEIROS								R\$ 100,83	R\$ 127,71	0,01%
13.6.1	CHUVEIRO ELÉTRICO								R\$ 100,83	R\$ 127,71	0,01%
13.6.1.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,76	R\$ 89,07	R\$ 100,83	R\$ 100,83	R\$ 127,71	0,01%
13.7	ACESSÓRIOS PCD								R\$ 4.015,22	R\$ 5.085,67	0,22%
13.7.1	BARRA DE APOIO								R\$ 2.966,04	R\$ 3.756,78	0,17%
13.7.1.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 24,99	R\$ 304,57	R\$ 329,56	R\$ 2.966,04	R\$ 3.756,78	0,17%
13.7.2	BANQUETA PARA BANHO								R\$ 1.049,18	R\$ 1.328,89	0,06%
13.7.2.1	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,33	R\$ 1.015,85	R\$ 1.049,18	R\$ 1.049,18	R\$ 1.328,89	0,06%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA							DATA :	21/10/2025
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA							BDI :	26,66%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014				
		EMOP	2025/08	-	-	09/2025				
		GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025				
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025				
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017				
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025				
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025				
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
13.8	COMPLEMENTOS								R\$ 4.090,13	R\$ 5.180,59	0,23%
13.8.1	PAPELEIRA								R\$ 3.301,02	R\$ 4.181,13	0,18%
13.8.1.1	493	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX INTERFOLHAS (02 OU 03 FOLHAS)	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,30	R\$ 215,57	R\$ 228,87	R\$ 1.602,09	R\$ 2.029,23	0,09%
13.8.1.2	494	PORTA-PAPEL (DISPENSER) PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX (ROLO ATÉ 400m)	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,30	R\$ 175,47	R\$ 188,77	R\$ 1.698,93	R\$ 2.151,90	0,10%
13.8.2	PORTA-SABÃO								R\$ 789,11	R\$ 999,46	0,04%
13.8.2.1	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,32	R\$ 104,41	R\$ 112,73	R\$ 789,11	R\$ 999,46	0,04%
14	ACABAMENTOS (ELÉTRICOS, VOZ, DADOS E TV)								R\$ 18.395,20	R\$ 23.299,49	1,03%
14.1	TOMADAS								R\$ 6.309,27	R\$ 7.991,46	0,35%
14.1.1	ENERGIA (TOMADAS)								R\$ 5.627,27	R\$ 7.127,64	0,31%
14.1.1.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	66,00	R\$ 20,05	R\$ 26,68	R\$ 46,73	R\$ 3.084,18	R\$ 3.906,54	0,17%
14.1.1.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 25,57	R\$ 28,96	R\$ 54,53	R\$ 1.090,60	R\$ 1.381,40	0,06%
14.1.1.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,34	R\$ 20,86	R\$ 44,20	R\$ 309,40	R\$ 391,86	0,02%
14.1.1.4	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,50	R\$ 18,82	R\$ 32,32	R\$ 64,64	R\$ 81,88	0,00%
14.1.1.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,57	R\$ 32,98	R\$ 58,55	R\$ 292,75	R\$ 370,80	0,02%
14.1.1.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 23,34	R\$ 22,87	R\$ 46,21	R\$ 554,52	R\$ 702,36	0,03%
14.1.1.7	391	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,58	R\$ 61,48	R\$ 77,06	R\$ 231,18	R\$ 292,80	0,01%
14.1.2	DADOS (TOMADAS)								R\$ 682,00	R\$ 863,82	0,04%
14.1.2.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,25	R\$ 38,53	R\$ 52,78	R\$ 527,80	R\$ 668,50	0,03%
14.1.2.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 24,30	R\$ 38,55	R\$ 154,20	R\$ 195,32	0,01%
14.2	INTERRUPTORES E DEMAIS COMANDOS								R\$ 469,56	R\$ 594,73	0,03%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA						DATA :		21/10/2025	BDI :		26,66%
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.		
			DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014		
			EMOP		2025/08		-		-		09/2025		
			GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025		
			ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025		
			SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017		
			SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025		
			SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025		
			SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021		
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
14.2.1	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO								R\$ 234,42	R\$ 296,91	0,01%
14.2.1.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,15	R\$ 15,78	R\$ 28,93	R\$ 86,79	R\$ 109,92	0,00%
14.2.1.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 22,42	R\$ 26,79	R\$ 49,21	R\$ 147,63	R\$ 186,99	0,01%
14.2.2	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES								R\$ 176,04	R\$ 222,96	0,01%
14.2.2.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 19,35	R\$ 24,66	R\$ 44,01	R\$ 176,04	R\$ 222,96	0,01%
14.2.3	INTERRUPTOR 03 SEÇÕES								R\$ 59,10	R\$ 74,86	0,00%
14.2.3.1	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,57	R\$ 33,53	R\$ 59,10	R\$ 59,10	R\$ 74,86	0,00%
14.3	ILUMINAÇÃO								R\$ 11.616,37	R\$ 14.713,30	0,65%
14.3.1	ILUMINAÇÃO INTERNA								R\$ 10.917,07	R\$ 13.827,60	0,61%
14.3.1.1	405	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18/20W - BIVOLT	SINAPI	UN	62,00	R\$ 39,36	R\$ 119,45	R\$ 158,81	R\$ 9.846,22	R\$ 12.471,30	0,55%
14.3.1.2	469	LUMINÁRIA TIPO SPOT - SOBREPOR - PARA LÂMPADA PAR 20	SINAPI	UN	11,00	R\$ 19,48	R\$ 77,87	R\$ 97,35	R\$ 1.070,85	R\$ 1.356,30	0,06%
14.3.2	ILUMINAÇÃO EXTERNA								R\$ 699,30	R\$ 885,70	0,04%
14.3.2.1	587	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 50W - 3000K - IP65	SINAPI	UN	7,00	R\$ 26,63	R\$ 38,05	R\$ 64,68	R\$ 452,76	R\$ 573,44	0,03%
14.3.2.2	595	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - ALUMÍNIO NA COR PRETA - COM LÂMPADA LED 12W	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,58	R\$ 97,69	R\$ 123,27	R\$ 246,54	R\$ 312,26	0,01%
15	PINTURA								R\$ 14.961,77	R\$ 18.950,21	0,84%
15.1	PINTURA (PREPARAÇÃO)								R\$ 3.973,86	R\$ 5.033,09	0,22%
15.1.1	EMASSAMENTO								R\$ 3.577,87	R\$ 4.531,56	0,20%
15.1.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	205,98	R\$ 9,56	R\$ 7,81	R\$ 17,37	R\$ 3.577,87	R\$ 4.531,56	0,20%
15.1.2	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 395,99	R\$ 501,53	0,02%
15.1.2.1	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	SINAPI	M2	15,12	R\$ 14,93	R\$ 11,26	R\$ 26,19	R\$ 395,99	R\$ 501,53	0,02%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA					DATA :		21/10/2025		BDI :		26,66%			
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
							DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%		-		02/2014	
							EMOP		2025/08		-		-		09/2025	
							GOINFRA CIVIL		T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO		160,45%		118,05%		09/2025	
							ORSE		2025/08		111,36%		69,82%		09/2025	
							SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		-		03/2017	
							SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO		-		-		09/2025	
							SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		10/2025	
SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		87,59%		49,84%		08/2021								
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
15.2		PINTURA (ACABAMENTO)							R\$ 10.987,91	R\$ 13.917,12	0,61%
15.2.1		PINTURA (SOBRE REBOCO)							R\$ 2.311,10	R\$ 2.926,98	0,13%
15.2.1.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	205,98	R\$ 4,32	R\$ 6,90	R\$ 11,22	R\$ 2.311,10	R\$ 2.926,98	0,13%
15.2.2		PINTURA (SUPERFÍCIES METÁLICAS)							R\$ 1.188,43	R\$ 1.505,04	0,07%
15.2.2.1	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	45,36	R\$ 11,59	R\$ 14,61	R\$ 26,20	R\$ 1.188,43	R\$ 1.505,04	0,07%
15.2.3		PINTURA (TRATAMENTOS DIVERSOS)							R\$ 7.488,38	R\$ 9.485,10	0,42%
15.2.3.1	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	261,01	R\$ 9,95	R\$ 18,74	R\$ 28,69	R\$ 7.488,38	R\$ 9.485,10	0,42%
16		URBANIZAÇÃO							R\$ 4.627,61	R\$ 5.861,21	0,26%
16.1		PAISAGISMO							R\$ 1.501,47	R\$ 1.901,62	0,08%
16.1.1		COBERTURA VEGETAL							R\$ 1.501,47	R\$ 1.901,62	0,08%
16.1.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	118,04	R\$ 2,39	R\$ 10,33	R\$ 12,72	R\$ 1.501,47	R\$ 1.901,62	0,08%
16.2		MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 3.126,14	R\$ 3.959,59	0,17%
16.2.1		LIXEIRA							R\$ 1.289,54	R\$ 1.633,33	0,07%
16.2.1.1	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,91	R\$ 1.260,63	R\$ 1.289,54	R\$ 1.289,54	R\$ 1.633,33	0,07%
16.2.2		BICICLETÁRIO							R\$ 1.836,60	R\$ 2.326,26	0,10%
16.2.2.1	S09247	Tube aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	ORSE	un	6,00	R\$ 34,08	R\$ 272,02	R\$ 306,10	R\$ 1.836,60	R\$ 2.326,26	0,10%
17		DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO							R\$ 4.500,61	R\$ 5.701,20	0,25%
17.1		DESMONTE DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							R\$ 1.629,06	R\$ 2.063,62	0,09%
17.1.1		TAPUME							R\$ 469,56	R\$ 595,12	0,03%

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	CEU DA CULTURA - NÚCLEO BÁSICO EDIFICADO (NBE00) - ESTACA ESCAVADA							DATA :	21/10/2025
	DESCRIÇÃO:	PROGRAMA TERRITÓRIOS DA CULTURA							BDI :	26,66%
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014				
		EMOP	2025/08	-	-	09/2025				
		GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 COM DESONERAÇÃO	160,45%	118,05%	09/2025				
		ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025				
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017				
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025				
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	10/2025				
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
17.1.1.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	172,00	R\$ 1,81	R\$ 0,92	R\$ 2,73	R\$ 469,56	R\$ 595,12	0,03%
17.1.2	ALOJAMENTO / DEPÓSITO / BANHEIRO								R\$ 1.159,50	R\$ 1.468,50	0,06%
17.1.2.1	471	DEMOLIÇÃO / DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL	PRÓPRIA	M²	30,00	R\$ 22,35	R\$ 16,30	R\$ 38,65	R\$ 1.159,50	R\$ 1.468,50	0,06%
17.2	LIMPEZA FINAL								R\$ 1.224,40	R\$ 1.551,23	0,07%
17.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	37,12	R\$ 1,23	R\$ 1,89	R\$ 3,12	R\$ 115,81	R\$ 146,62	0,01%
17.2.2	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,95	R\$ 1,56	R\$ 2,06	R\$ 3,62	R\$ 184,44	R\$ 233,86	0,01%
17.2.3	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	M2	30,24	R\$ 0,62	R\$ 0,36	R\$ 0,98	R\$ 29,64	R\$ 37,50	0,00%
17.2.4	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SINAPI	M2	31,76	R\$ 1,25	R\$ 1,28	R\$ 2,53	R\$ 80,35	R\$ 101,63	0,00%
17.2.5	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	168,08	R\$ 0,99	R\$ 0,61	R\$ 1,60	R\$ 268,93	R\$ 341,20	0,02%
17.2.6	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1,66	R\$ 4,09	R\$ 5,75	R\$ 51,75	R\$ 65,52	0,00%
17.2.7	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SINAPI	M2	8,48	R\$ 10,48	R\$ 5,98	R\$ 16,46	R\$ 139,58	R\$ 176,81	0,01%
17.2.8	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,68	R\$ 5,19	R\$ 8,87	R\$ 8,87	R\$ 11,23	0,00%
17.2.9	99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 1,66	R\$ 4,09	R\$ 5,75	R\$ 63,25	R\$ 80,08	0,00%
17.2.10	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	53,57	R\$ 3,35	R\$ 1,91	R\$ 5,26	R\$ 281,78	R\$ 356,78	0,02%
17.3	BOTA-FORA (ENTULHO)								R\$ 1.647,15	R\$ 2.086,35	0,09%
17.3.1	472	TRANSPORTE E CARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA - INCLUI CAÇAMBA	SINAPI	M³	15,00	R\$ 13,50	R\$ 96,31	R\$ 109,81	R\$ 1.647,15	R\$ 2.086,35	0,09%
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 476.476,57		
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.787.124,05		

Walison Barros Ferreira
Assessor Executivo de Projetos
Decreto nº 201/2025