

OBJETO =		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAPIXUNA								
MUNICÍPIO =		AUGUSTO CORRÊA/PA					DATA: 11 DE ABRIL 2023			
SINAPI 02/2023 e SEDOP 02/2023						Encargos Sociais (%)		87,48%		
						BDI (%)		28,82%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMP. 001	CPU	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	und	1,00	R\$ 1.947,54	R\$ 2.508,82	R\$ 2.508,82	0,44%	
1.2	COMP. 002	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	4,00	R\$ 5.753,70	R\$ 7.411,91	R\$ 29.647,64	5,20%	
1.3	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m ²	6,00	R\$ 175,07	R\$ 225,52	R\$ 1.353,12	0,24%	
1.4	COMP. 003	CPU	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.995,44	R\$ 2.570,52	R\$ 2.570,52	0,45%	
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 36.080,10	6,33%	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	20235	SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m ²	297,00	R\$ 30,17	R\$ 38,86	R\$ 11.541,42	2,02%	
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		18,00	R\$ 8,11	R\$ 10,44	R\$ 187,92	0,03%	
2.3	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m	57,79	R\$ 2,02	R\$ 2,60	R\$ 150,25	0,03%	
2.4	20019	SEDOP	RETIRADA DE REBOCO	m ²	81,60	R\$ 10,78	R\$ 13,88	R\$ 1.132,55	0,20%	
2.5	20021	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m ²	17,90	R\$ 5,39	R\$ 6,94	R\$ 124,21	0,02%	
	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m ²	286,00	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 506,22	0,09%	
2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	286,00	R\$ 2,68	R\$ 3,45	R\$ 986,70	0,17%	
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 14.629,27	2,57%	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m ²	57,79	R\$ 29,00	R\$ 37,35	R\$ 2.158,46	0,38%	
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 2.158,46	0,38%	
4			INFRA E SUPERESTRUTURA							
4.1			SAPATA/VIGABALDRAME							
4.1.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m ²	30,70	R\$ 711,97	R\$ 917,15	R\$ 28.156,51	4,94%	
4.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m ²	150,00	R\$ 14,81	R\$ 19,07	R\$ 2.860,50	0,50%	
4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m ²	655,00	R\$ 12,41	R\$ 15,98	R\$ 10.466,90	1,84%	
4.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	35,00	R\$ 142,00	R\$ 182,92	R\$ 6.402,20	1,12%	

Anna Beatriz Agular de Souza
Engenheira Civil
CREA/PA Nº 1519174578
Contrato Nº 2023008 - SEPLADE

OBJETO =	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAPIXUNA		
MUNICÍPIO =	AUGUSTO CORRÊA/PA		DATA: 11 DE ABRIL 2023

SINAPI 02/2023 e SEDOP 02/2023

Encargos Sociais (%)

87,48%

BDI (%)

28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
4.2			PILARES E VIGAMENTO						
4.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m²	11,50	R\$ 711,97	R\$ 917,15	R\$ 10.547,23	1,85%
4.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	95,00	R\$ 14,81	R\$ 19,07	R\$ 1.811,65	0,32%
4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	237,00	R\$ 12,41	R\$ 15,98	R\$ 3.787,26	0,66%
4.2.4	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 (CINTA DE AMARRAÇÃO)	KG	200,00	R\$ 16,47	R\$ 21,21	R\$ 4.242,00	0,74%
4.2.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	75,00	R\$ 114,58	R\$ 147,60	R\$ 11.070,00	1,94%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 79.344,25	13,92%
5			CALHA DE CONCRETO						
5.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m²	4,00	R\$ 711,97	R\$ 917,15	R\$ 3.668,60	0,64%
5.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m²	215,00	R\$ 12,41	R\$ 15,98	R\$ 3.435,70	0,60%
5.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	25,00	R\$ 114,58	R\$ 147,60	R\$ 3.690,00	0,65%
5.4	130119	SEDOP	LAJOTA CERÂMICA - (PADRÃO MÉDIO) NORMAL	m²	66,50	R\$ 95,66	R\$ 123,22	R\$ 8.194,13	1,44%
5.5	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m²	47,50	R\$ 122,67	R\$ 158,02	R\$ 7.505,95	1,32%
TOTAL DO SUBITEM 5.0								R\$ 26.494,38	4,65%
6			PAREDES E PAINÉIS						
6.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	330,00	R\$ 58,50	R\$ 75,35	R\$ 24.865,50	4,36%
6.2	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	m	10,00	R\$ 55,06	R\$ 70,92	R\$ 709,20	0,12%
6.3	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	10,00	R\$ 59,37	R\$ 76,48	R\$ 764,80	0,13%
TOTAL DO SUBITEM 6.0								R\$ 26.339,50	4,62%


Anna Beatriz Agular de Souza
Engenheira Civil
CREA/PA Nº 1519174578
Contrato Nº 2023008. SEPLADE

OBJETO =	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAPIXUNA		
MUNICÍPIO =	AUGUSTO CORRÊA/PA		DATA: 11 DE ABRIL 2023
SINAPI 02/2023 e SEDOP 02/2023			Encargos Sociais (%)
			87,48%
			BDI (%)
			28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
7									
PISOS									
7.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	146,00	R\$ 31,78	R\$ 40,93	R\$ 5.975,78	1,05%
7.2	130119	SEDOP	LAJOTA CERÂMICA - (PADRÃO MÉDIO) NORMAL	m ²	232,00	R\$ 91,02	R\$ 117,25	R\$ 27.202,00	4,77%
7.3	131026	SEDOP	LAJOTA ANTIDERRAPANTE	m ²	65,00	R\$ 80,42	R\$ 103,59	R\$ 6.733,35	1,18%
7.4	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	194,00	R\$ 8,08	R\$ 10,40	R\$ 2.017,60	0,35%
7.5	120204	SEDOP	SOLEIRA EM MARMORE DE COR E=2cm	m ²	21,00	R\$ 444,62	R\$ 572,75	R\$ 12.027,75	2,11%
7.6	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m ²	142,00	R\$ 109,91	R\$ 141,58	R\$ 20.104,36	3,53%
TOTAL DO SUBITEM 7.0								R\$ 74.060,84	12,99%
8									
COBERTURA									
8.1	50353	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m ³	2,20	R\$ 2.978,53	R\$ 3.836,94	R\$ 8.441,27	1,48%
8.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	286,00	R\$ 68,37	R\$ 88,07	R\$ 25.188,02	4,42%
8.3	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	40,00	R\$ 118,93	R\$ 153,21	R\$ 6.128,40	1,07%
8.4	80783	SEDOP	MANTA PARA SUB COBERTURA E=1.1MM	m	286,00	R\$ 31,52	R\$ 40,60	R\$ 11.611,60	2,04%
8.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (CALHA)	m	40,00	R\$ 49,54	R\$ 63,81	R\$ 2.552,40	0,45%
8.6	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (CALHA)	und	16,00	R\$ 40,72	R\$ 52,45	R\$ 839,20	0,15%
8.7	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	40,00	R\$ 72,53	R\$ 93,43	R\$ 3.737,20	0,66%
8.8	10966	SINAPI-I	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	170,00	R\$ 12,16	R\$ 15,66	R\$ 2.662,20	0,47%
8.9	71364	SEDOP	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR - INCL. METÁLICA	m ²	21,60	R\$ 513,01	R\$ 660,85	R\$ 14.274,36	2,50%
8.10	70675	SEDOP	COBERTURA - TELHA TRANSLUCIDA FIBRA DE VIDRO	m ²	37,00	R\$ 79,61	R\$ 102,55	R\$ 3.794,35	0,67%
TOTAL DO SUBITEM 8.0								R\$ 79.229,00	13,90%
9									
REVESTIMENTO									
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	660,00	R\$ 5,19	R\$ 6,68	R\$ 4.408,80	0,77%
9.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	660,00	R\$ 27,71	R\$ 35,69	R\$ 23.555,40	4,13%
9.3	110645	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m ²	250,00	R\$ 74,44	R\$ 95,89	R\$ 23.972,50	4,20%
TOTAL DO SUBITEM 9.0								R\$ 23.972,50	4,20%

OBJETO =	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAPIXUNA		
MUNICÍPIO =	AUGUSTO CORRÊA/PA		DATA: 11 DE ABRIL 2023
SINAPI 02/2023 e SEDOP 02/2023			Encargos Sociais (%) 87,48%
			BDI (%) 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
10			ESQUADRIAS						
10.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 862,31	R\$ 1.110,82	R\$ 2.221,64	0,39%
10.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	R\$ 907,25	R\$ 1.168,71	R\$ 14.024,52	2,46%
10.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	R\$ 991,43	R\$ 1.277,16	R\$ 5.108,64	0,90%
10.4	90822	SEDOP	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m ²	12,20	R\$ 464,78	R\$ 598,72	R\$ 7.304,38	1,28%
10.5	91510	SEDOP	PAINEL FIXO EM VIDROTEMPERADO DE 8mm MURO	m ²	11,50	R\$ 758,91	R\$ 977,62	R\$ 11.242,63	1,97%
TOTAL DO SUBITEM 10.0								R\$ 39.901,81	7,00%
11			PINTURAS						
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	2200,00	R\$ 2,33	R\$ 3,00	R\$ 6.600,00	1,16%
11.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m ²	2200,00	R\$ 10,22	R\$ 13,17	R\$ 28.974,00	5,08%
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	2200,00	R\$ 17,03	R\$ 21,94	R\$ 48.268,00	8,47%
11.4	150301	SEDOP	ESMALTE S/ PAREDE C/ MASSA E SELADOR	m ²	181,00	R\$ 41,55	R\$ 53,52	R\$ 9.687,12	1,70%
11.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO O FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	146,00	R\$ 19,85	R\$ 25,57	R\$ 3.733,22	0,65%
11.6	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	20,00	R\$ 45,00	R\$ 57,97	R\$ 1.159,40	0,20%
11.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	67,00	R\$ 15,06	R\$ 19,40	R\$ 1.299,80	0,23%
TOTAL DO SUBITEM 11.0								R\$ 99.721,54	17,49%
12			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
12.1	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	36,00	R\$ 40,96	R\$ 52,76	R\$ 1.899,36	0,33%
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	31,00	R\$ 30,57	R\$ 39,38	R\$ 1.220,78	0,21%
12.3	170983	SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	und	4,00	R\$ 112,88	R\$ 145,41	R\$ 581,64	0,10%
12.4	230846	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE AR CONDICIONADO	pt	4,00	R\$ 174,60	R\$ 224,92	R\$ 899,68	0,16%
12.5	COMP. 004	CPU	SUBESTAÇÃO ÁREA C/ TRANSFORMADOR 15KVA (INCL. POSTE, ACESSÓRIOS E CABINE DE MEDIÇÃO)	und	1,00	R\$ 33.221,46	R\$ 42.795,88	R\$ 42.795,88	7,51%
12.6	COMP. 005	CPU	REFLETOR 100W	und	4,00	R\$ 60,35	R\$ 77,74	R\$ 310,96	0,05%

OBJETO =	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ITAPIXUNA									
MUNICÍPIO =	AUGUSTO CORRÊA/PA					DATA: 11 DE ABRIL 2023				
SINAPI 02/2023 e SEDOP 02/2023					Encargos Sociais (%)			87,48%		
					BDI (%)			28,82%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%	
TOTAL DO SUBITEM 12.0										
13			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 47.708,30	8,37%	
13.1	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	pt	8,00	R\$ 153,88	R\$ 198,23	R\$ 1.585,84	0,28%	
13.2	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	15,00	R\$ 173,94	R\$ 224,07	R\$ 3.361,05	0,59%	
TOTAL DO SUBITEM 13.0										
14			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.946,89	0,87%	
14.1	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO C/ LETRAS EM BAIXO RELEVO (0,40 X 0,30M)	und	1,00	R\$ 1.271,58	R\$ 1.638,05	R\$ 1.638,05	0,29%	
14.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	und	66,00	R\$ 48,93	R\$ 63,03	R\$ 4.159,98	0,73%	
14.3	201326	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PÓ QUÍMICO 4KG	und	3,00	R\$ 199,14	R\$ 256,53	R\$ 769,59	0,13%	
14.4	260188	SEDOP	MASTRO EM FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO-3UN	cj	1,00	R\$ 2.230,09	R\$ 2.872,80	R\$ 2.872,80	0,50%	
14.5	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	443,00	R\$ 7,66	R\$ 9,87	R\$ 4.372,41	0,77%	
14.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	und	3,00	R\$ 64,94	R\$ 83,66	R\$ 250,98	0,04%	
14.7	COMP.006	CPU	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.161,66	R\$ 1.496,45	R\$ 1.496,45	0,26%	
TOTAL DO SUBITEM 14.0										
								R\$ 570.147,10	100,00%	

Augusto Corrêa/PA, 11 de abril de 2023.

Anna Beatriz Aguiar de Souza
ENG. ANNA BEATRIZ AGUIAR DE SOUZA
CREA/PA Nº 151.917.457-8

Anna Beatriz Aguiar de Souza
Engenheira Civil
CREA/PA Nº 1519174578
Contrato Nº 20230085 SEPLADE