


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PAU D'ARCO NO MUNICÍPIO DE SANTA BARBARA DO PARÁ.	DATA : 15/12/2021	BDI : 25,00%				
DESCRIÇÃO:	02.12/2021	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, s/nº, Santa Bárbara do Pará - PA, 68798-000	SEDOP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	10/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	01/2022	
UNIDADES:	1.0UNI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.514,36						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS DO PAU D'ARCO						439.514,36
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:						9.223,65
1.1.1	010786	Aluguel e montagem de andaime metálico	SEDOP	M²/Mê	120,00	14,58	1.749,60
1.1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	12,00	347,30	4.167,60
1.1.3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	6,00	281,25	1.687,50
1.1.4	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	226,80	1,99	451,33
1.1.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	345,45	3,38	1.167,62
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						22.963,60
1.2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	110,00	116,63	12.829,30
1.2.2	00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	330,00	30,71	10.134,30
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:						8.299,35
1.3.1	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	M3	4,70	115,11	541,02
1.3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,82	55,65	268,23
1.3.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	45,93	22,54	1.035,26
1.3.4	020023	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	SEDOP	M2	257,97	16,01	4.130,10
1.3.5	021527	Retirada de grade de ferro	SEDOP	M2	20,72	27,74	574,77
1.3.6	020857	Retirada de ponto elétrico	SEDOP	Pt	38,00	19,31	733,78
1.3.7	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	698,00	0,65	453,70
1.3.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	25,00	1,25	31,25
1.3.9	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	7,00	8,66	60,62
1.3.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	16,00	9,01	144,16
1.3.11	020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	UN	6,00	54,41	326,46
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.646,37
1.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,09	84,50	683,61
1.4.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	39,50	49,69	1.962,76
1.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						14.744,76
1.5.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	57,00	19,51	1.112,07
1.5.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,14	797,16	908,76
1.5.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR 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	SINAPI	KG	142,00	17,39	2.469,38
1.5.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,42	884,08	1.255,39
1.5.5	92778	ARMAÇÃO DE 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	SINAPI	KG	334,00	17,39	5.808,26
1.5.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	3,34	955,36	3.190,90
1.6	PAREDES E PAINÉIS						39.737,88
1.6.1	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	216,78	97,29	21.090,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PAU D'ARCO NO MUNICÍPIO DE SANTA BARBARA DO PARÁ.	DATA : 15/12/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	02.12/2021	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, s/nº, Santa Bárbara do Pará - PA, 68798-000	SEDOP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	01/2022
	UNIDADES:	1.0UNI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.514,36					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	216,16	9,56	2.066,49
1.6.3	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	216,16	64,23	13.883,96
1.6.4	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	SINAPI	M2	24,22	111,35	2.696,90
1.7	COBERTURAS						60.886,33
1.7.1	020307	Retirada de telhas de barro	SEDOP	M2	212,40	12,00	2.548,80
1.7.2	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	212,40	8,48	1.801,15
1.7.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	302,81	23,51	7.119,06
1.7.4	070047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	SEDOP	M2	302,81	78,96	23.909,88
1.7.5	071363	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	SEDOP	M2	21,00	557,95	11.716,95
1.7.6	050757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	2,61	4.131,44	10.783,06
1.7.7	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,58	67,24	1.518,28
1.7.8	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	22,58	65,95	1.489,15
1.8	FORRO						3.049,21
1.8.1	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	30,59	99,68	3.049,21
1.9	ESQUADRIAS						37.762,34
1.9.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	764,18	12.226,88
1.9.2	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	857,36	2.572,08
1.9.3	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	4.779,14	4.779,14
1.9.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	784,65	1.569,30
1.9.5	161388	Vidro temperado incolor e=10mm com ferragens	SEDOP	M2	8,70	685,54	5.964,20
1.9.6	00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	18,00	273,75	4.927,50
1.9.7	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	6,50	667,20	4.336,80
1.9.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	346,61	1.386,44
1.10	FERRAGENS						3.064,89
1.10.1	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	184,26	2.579,64
1.10.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	161,75	485,25
1.11	REVESTIMENTOS						5.217,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PAU D'ARCO NO MUNICÍPIO DE SANTA BARBARA DO PARÁ.	DATA : 15/12/2021	BDI : 25,00%				
DESCRIÇÃO:	02.12/2021	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, s/nº, Santa Bárbara do Pará - PA, 68798-000	SEDOP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	10/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	01/2022	
UNIDADES:	1.0UNI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.514,36						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	56,28	84,66	4.764,66
1.11.2	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	SEDOP	M2	56,28	8,04	452,49
1.12	PISOS						68.700,19
1.12.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	275,29	207,80	57.205,26
1.12.2	270633	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	SEDOP	M2	275,29	8,04	2.213,33
1.12.3	00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	16,83	78,29	1.317,62
1.12.4	180679	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	2,00	480,81	961,62
1.12.5	120770	Rodape em Porcelanato	SEDOP	M	162,35	29,25	4.748,74
1.12.6	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	22,00	41,90	921,80
1.12.7	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	18,00	73,99	1.331,82
1.13	URBANIZAÇÃO						28.916,18
1.13.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	128,72	111,26	14.321,39
1.13.2	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	80,80	112,61	9.098,89
1.13.3	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	SINAPI	M2	49,14	23,05	1.132,68
1.13.4	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	375,18	3.001,44
1.13.5	260761	Totem em concreto armado	SEDOP	UN	1,00	1.361,78	1.361,78
1.14	PINTURAS						22.786,74
1.14.1	150129	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	SEDOP	M2	251,83	13,91	3.502,96
1.14.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	506,14	3,14	1.589,28
1.14.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	506,14	16,25	8.224,78
1.14.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,93	18,29	4.022,52
1.14.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	74,84	19,86	1.486,32
1.14.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,32	15,91	291,47
1.14.7	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	275,29	10,91	3.003,41
1.14.8	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	SEDOP	M2	14,40	46,25	666,00
1.15	INSTALAÇÕES ELETRICAS						42.567,33
1.15.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	2.918,83	2.918,83
1.15.2	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	23,00	205,20	4.719,60
1.15.3	E00651	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27	SEDOP	UN	2,00	130,21	260,42
1.15.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	56,91	113,82
1.15.5	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	65,00	248,66	16.162,90
1.15.6	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	17,00	30,83	524,11
1.15.7	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	15,00	17,75	266,25
1.15.8	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	SEDOP	UN	9,00	35,21	316,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PAU D'ARCO NO MUNICÍPIO DE SANTA BARBARA DO PARÁ.	DATA : 15/12/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	02.12/2021	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, s/nº, Santa Bárbara do Pará - PA, 68798-000	SEDOP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
	UNIDADES:	1.0UNI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.514,36				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.9	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00	417,79	417,79
1.15.10	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	733,88	733,88
1.15.11	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	18,59	92,95
1.15.12	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	31,84	159,20
1.15.13	00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	5,00	76,01	380,05
1.15.14	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	SEDOP	Pt	6,00	552,24	3.313,44
1.15.15	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	10,08	3.024,00
1.15.16	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	13,61	1.361,00
1.15.17	171270	Cabo de cobre nú 16mm²	SEDOP	M	10,00	25,91	259,10
1.15.18	171161	Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector	SEDOP	UN	3,00	138,89	416,67
1.15.19	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	Pt	7,00	246,38	1.724,66
1.15.20	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	SEDOP	Pt	7,00	636,21	4.453,47
1.15.21	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	158,05	948,30
1.16	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS						15.177,03
1.16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	148,94	1.340,46
1.16.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	SEDOP	Pt	9,00	467,89	4.211,01
1.16.3	180845	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	Pt	3,00	187,15	561,45
1.16.4	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UN	1,00	1.019,61	1.019,61
1.16.5	00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	1.720,88	1.720,88
1.16.6	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.002,08	2.002,08
1.16.7	180350	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	SEDOP	UN	1,00	1.638,79	1.638,79
1.16.8	00043439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00	540,00	1.080,00
1.16.9	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	106,85	1.602,75
1.17	INSTALAÇÕES ESPECIAIS						20.673,96
1.17.1	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	33,55	58,76	1.971,40
1.17.2	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	4,00	55,63	222,52
1.17.3	250658	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	SEDOP	UN	1,00	18.480,04	18.480,04
1.18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:						11.043,11
1.18.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	42,49	127,47
1.18.2	H00392	Assento sanitário p/ PNE	SEDOP	UN	2,00	1.048,13	2.096,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO PAU D'ARCO NO MUNICÍPIO DE SANTA BARBARA DO PARÁ.	DATA : 15/12/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	02.12/2021	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Rod. Eng. Augusto Meira Filho, s/nº, Santa Bárbara do Pará - PA, 68798-000	SEDOP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	86,90%	47,89%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	01/2022
UNIDADES:	1.0UNI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 439.514,36			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.18.3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,35	26,35
1.18.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	15,00	60,00
1.18.5	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	25,78	103,12
1.18.6	190795	Porta toalha de papel - Polipropileno	SEDOP	UN	3,00	92,34	277,02
1.18.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	94,99	284,97
1.18.8	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	76,75	230,25
1.18.9	00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	4,00	62,38	249,52
1.18.10	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	SEDOP	UN	1,00	856,89	856,89
1.18.11	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	933,64	1.867,28
1.18.12	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	713,33	1.426,66
1.18.13	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	346,24	1.384,96
1.18.14	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	SEDOP	UN	2,00	1.026,18	2.052,36
1.19	OUTROS ELEMENTOS						22.054,29
1.19.1	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00	597,21	597,21
1.19.2	250732	Ventilador de teto	SEDOP	UN	4,00	291,95	1.167,80
1.19.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	37,50	225,00
1.19.4	00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	740,76	740,76
1.19.5	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	2,00	36,91	73,82
1.19.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	8,00	18,75	150,00
1.19.7	201328	Extintor de incêndio (pó químico) - 12 kg	SEDOP	UN	2,00	305,29	610,58
1.19.8	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	847,98	847,98
1.19.9	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	738,28	2.953,12
1.19.10	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	368,44	736,88
1.19.11	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	3,00	2.905,28	8.715,84
1.19.12	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	2,00	2.617,65	5.235,30
VALOR BDI TOTAL:						87.907,57	
VALOR ORÇAMENTO:						351.606,79	
VALOR TOTAL:						439.514,36	

Adeilton Sousa de Amorim
Engº Civil CREA 1512537080PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF