



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: ADEQUAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA VILA CHAPÉU DE PALHA, NO MUNICÍPIO DE
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
RESPONSÁVEL: WELLINGTON DOS REIS MENDES

Bancos B.D.I.
SINAPI - 10/2023 - Pará 28,82%
ORSE - 09/2023 -
Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São
Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 -
São Paulo

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.110,44	3,54 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	181,17	233,38	1.400,28	1,20 %
1.2	0008	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1	2.103,84	2.710,16	2.710,16	2,33 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.639,58	1,41 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	1,6	51,92	66,88	107,00	0,09 %
2.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ³	16,67	67,17	86,52	1.442,28	1,24 %
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	1	22,51	28,99	28,99	0,02 %
2.4	0007	Próprio	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m ²	5,46	8,72	11,23	61,31	0,05 %
3			MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO)					2.715,02	2,34 %
3.1	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m ³	11,34	8,92	11,49	130,29	0,11 %
3.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	14,18	141,50	182,28	2.584,73	2,22 %
4			INFRA ESTRUTURA					6.790,89	5,84 %
4.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	24	65,05	83,79	2.010,96	1,73 %
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m ³	2,4	77,85	100,28	240,67	0,21 %
4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m ²	8	5,72	7,36	58,88	0,05 %
4.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m ³	1,07	23,66	30,47	32,60	0,03 %
4.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m ²	8	37,43	48,21	385,68	0,33 %
4.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	13,34	73,14	94,21	1.256,76	1,08 %
4.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	46,36	14,33	18,45	855,34	0,74 %
4.8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,23	13,65	17,58	320,48	0,28 %
4.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m ³	1,33	683,63	880,65	1.171,26	1,01 %
4.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m ³	1,33	267,48	344,56	458,26	0,39 %
5			SUPER ESTRUTURA					6.069,49	5,22 %
5.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m ²	14,4	142,78	183,92	2.648,44	2,28 %
5.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	56,88	12,32	15,87	902,68	0,78 %
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,48	13,65	17,58	324,87	0,28 %
5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m ³	1,08	683,63	880,65	951,10	0,82 %
5.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m ³	1,08	267,48	344,56	372,12	0,32 %
5.6	93190	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	12,69	53,24	68,58	870,28	0,75 %
6			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					24.866,85	21,39 %
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m ²	74,7	87,80	113,10	8.448,57	7,27 %
6.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	26,68	43,20	55,65	1.484,74	1,28 %
6.3	87879	SINAPI	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	m ²	149,4	4,67	6,01	897,89	0,77 %
6.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m ²	64,17	72,40	93,26	5.984,49	5,15 %
6.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	149,4	41,84	53,89	8.051,16	6,92 %
7			COBERTURA E FORRO					8.040,36	6,92 %
7.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	33,17	70,18	90,40	2.998,56	2,58 %
7.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	20,43	56,22	72,42	1.479,54	1,27 %
7.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	33,17	32,88	42,35	1.404,74	1,21 %
7.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	3,65	26,52	34,16	124,68	0,11 %
7.5	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m ²	19,44	81,18	104,57	2.032,84	1,75 %
8			PISOS					6.471,13	5,57 %
8.1	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	31,2	52,55	67,69	2.111,92	1,82 %



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: ADEQUAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA VILA CHAPÉU DE PALHA, NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA.		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
8.2	87630 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 3CM. AF_07/2021	m ²	31,2	45,37	58,44	1.823,32	1,57 %
8.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m ²	35,26	55,83	71,92	2.535,89	2,18 %
9		ESQUADRIAS					9.197,19	7,91 %
9.1	087001 SIURB	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	m ²	5,46	45,89	59,11	322,74	0,28 %
9.2	091379 SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	3,96	679,70	875,58	3.467,29	2,98 %
9.3	12104 ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferroliho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m ²	4,62	461,61	594,64	2.747,23	2,36 %
9.4	24.03.310 CPOS/CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	6	199,72	257,27	1.543,62	1,33 %
9.5	190716 SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	1,6	300,69	387,34	619,74	0,53 %
9.6	060043 SEDOP	Coboço de cimento 20x20x10cm	m ²	0,48	299,62	385,97	185,26	0,16 %
9.7	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	0,5	483,34	622,63	311,31	0,27 %
10		PINTURA					16.940,93	14,57 %
10.1	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	354,47	9,93	12,79	4.533,67	3,90 %
10.2	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	166,69	9,06	11,67	1.945,27	1,67 %
10.3	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	m ²	65,22	45,54	58,66	3.825,80	3,29 %
10.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	354,47	3,39	4,36	1.545,48	1,33 %
10.5	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	187,78	21,05	27,11	5.090,71	4,38 %
11		ELETRICA					5.013,14	4,31 %
11.1	230262 SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj,airstop e fiaçao)	PT	4	524,06	675,09	2.700,36	2,32 %
11.2	0005 Próprio	Ponto p/ ventilador (c/ fiaçao)	PT	1	124,69	160,62	160,62	0,14 %
11.3	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	5	130,26	167,80	839,00	0,72 %
11.4	104480 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	5	130,61	168,25	841,25	0,72 %
11.5	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5	34,93	44,99	224,95	0,19 %
11.6	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12	15,98	20,58	246,96	0,21 %
12		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					17.022,08	14,64 %
12.1	180105 SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	3,6	21,07	27,14	97,70	0,08 %
12.2	180104 SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	7,07	27,95	36,00	254,52	0,22 %
12.3	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	31,8	43,82	56,44	1.794,79	1,54 %
12.4	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	9,64	12,41	49,64	0,04 %
12.5	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	28,38	36,55	73,10	0,06 %
12.6	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,71	13,79	41,37	0,04 %
12.7	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11,47	14,77	14,77	0,01 %
12.8	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	18,86	24,29	24,29	0,02 %
12.9	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	42,41	54,63	109,26	0,09 %
12.10	99251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLAS CERÂMICAS MACIÇAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3	290,71	374,49	1.123,47	0,97 %
12.11	98102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	167,50	215,77	215,77	0,19 %
12.12	86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	247,78	319,19	638,38	0,55 %
12.13	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	493,96	636,31	1.272,62	1,09 %
12.14	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	6	389,51	501,76	3.010,56	2,59 %
12.15	1070035 CAERN	INSTALAÇÃO DE PEÇA SANITÁRIA. R_05/2021	UN	7	28,56	36,79	257,53	0,22 %
12.16	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	317,25	408,68	408,68	0,35 %
12.17	94719 SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	45	53,25	68,59	3.086,55	2,65 %
12.18	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	0,9	77,85	100,28	90,25	0,08 %
12.19	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	843,23	1.086,24	1.086,24	0,93 %



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO



OBRA: ADEQUAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA VILA CHAPÉU DE PALHA, NO MUNICÍPIO DE
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA.

				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
12.20	171031	SEDOP	Poste de concreto duplo T 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	1	1.737,48	2.238,22	2.238,22	1,92 %	
12.21	171496	SEDOP	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	UN	2	247,60	318,95	637,90	0,55 %	
12.22	251027	SEDOP	Exaustor d=40cm	UN	1	385,40	496,47	496,47	0,43 %	
13			SERVIÇOS FINAIS					7.396,55	6,36 %	
13.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1.272,19	1.638,83	1.638,83	1,41 %	
13.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	142,67	3,65	4,70	670,54	0,58 %	
13.3	0009	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1	2.103,84	2.710,16	2.710,16	2,33 %	
13.4	0010	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	m ²	6	307,54	396,17	2.377,02	2,04 %	
						Total sem BDI			90.269,41	
						Total do BDI			26.004,24	
						Total Geral			116.273,65	

WELLINGTON DOS REIS MENDES
CREA-PA: 152.023.619-0