



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ 83.268.011/0001-84
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES, ÁGUA E URBANISMO



Proponente		Assunto:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Empreendimento:		Responsável Técnico/CREA					
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE (COMUN. SÃO PEDRO A. BRANCA)		Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe			CREA 150154034-3		
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					
020018	1.1	Demolição manual de concreto simples	m³	0,45	210,12	267,73	120,48
020021	1.2	Retirada de revestimento cerâmico	m²	32,34	4,85	6,18	199,86
020014	1.3	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	1,68	4,66	5,94	9,98
21534	1.4	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	186,61	4,51	5,75	1072,38
Sub Total							1402,69
2		ESQUADRIAS					
2.1		Madeira					
090809	2.1.1	Caixilho em madeira de lei	m²	0,70	200,15	255,03	178,52
90063	2.1.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	1,68	576,00	733,94	1233,02
2.2		Ferro					
Sinap 000005 88	2.2.1	Cantoneira ferro galvanizado 1 1/4 x 3/ 16"	m	4,00	22,95		116,97
Sub Total						29,24	1528,51
3		FERRAGEM- PORTAS/JANELA					
100818	3.1	Fechadura para porta interna	unid.	2,00	60,95	77,66	155,32
100816	3.2	Fechadura para porta de banheiro	unid.	3,00	53,93	68,72	206,15
Sub Total							361,48
4		REVESTIMENTO					
4.1		Parede					
110644	4.1.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	17,71	64,03	81,59	1444,91
4.2		Piso					
110644	4.2.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	22,05	64,03	81,59	1798,99
130112	4.2.2	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m³	0,45	52,20	66,51	29,93
Sub Total							3273,83
5		COBERTURA					
70052	5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	197,95	25,00	31,86	6305,70
70052	5.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	197,95	28,60	36,44	7213,72
70058	5.3	Telha ceramica tipo PLAN	m²	40,70	60,56	77,17	3140,64
Sub Total							16660,05
6		FORRO					
141336	6.1	LIMPEZA DE FORRO	m²	186,61	1,25	1,59	297,22
141336	6.2	Forro em lambri de PVC	m²	38,40	25,99	33,12	1271,67
Sub Total							1568,90
7		PINTURA					
150741	7.1	Acrilica (sobre pintura antiga) usar na pintura das paredes	m²	612,73	10,76	13,71	8400,77
150741	7.2	Acrilica (sobre pintura antiga) usar na pintura da estrutura do telhado	m²	15,66	10,76	13,71	214,70
150207	7.3	Acrilica para piso	m²	45,11	15,40	19,62	885,18
150586	7.4	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	56,90	17,89	22,80	1297,06
150377	7.5	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	47,46	21,07	26,85	1274,18
150302	7.6	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1,56	31,11	39,64	61,84
Sub Total							12133,73
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1		Interruptores, Disjuntor, Lâmpadas / Bocal /Fita isolante					
170332	8.1.1	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	6,00	12,77	16,27	97,63
Sinap 000346 16	8.1.2	Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 16 A	unid.	1,00	36,07	45,96	45,96
Sinap 000381 91	8.1.3	Lâmpada fluoresc. compacta 2U branca 15W, base E27(127/220v)	unid.	9,00	10,70	13,63	122,71
Sinap 000387 80	8.1.4	Lâmpada fluoresc. compacta 3U branca 20W, base E27(127/220v)	unid.	2,00	12,21	15,56	31,12
Sinap 000211 27	8.1.5	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19mmx5m	unid.	2,00	3,11	3,96	7,93
171128	8.1.6	Bocal Plafon	unid.	13,00	4,09	5,21	67,75

[Handwritten signature]

Proponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ			Assunto:			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
Empreendimento:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE (COMUN. SÃO PEDRO A. BRANCA)			Responsável Técnico/CREA			Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA 150154034-3	
SEDOPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL		
		Sub Total					373,09		
	9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
	9.1	Água fria: Registro, Conexões, Tubo, Cola e Veda rosca							
180095	9.1.1	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	unid.	1,00	55,77	71,06	71,06		
180108	9.1.2	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	6,00	8,73	11,12	66,74		
180426	9.1.3	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH	unid.	10,00	7,07	9,01	90,09		
Sinap 000031 46	9.1.4	Fita veda rosca em rolos de 18 mmx 10m (LxC)	unid.	1,00	2,50	3,19	3,19		
Sinap 000047 91	9.1.5	Adesivo acrílico/ cola de contato	kg	0,08	17,90	22,81	1,71		
	9.2	Esgoto: Válvula, Tubo							
180105	9.2.1	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	12,00	9,47	12,07	144,80		
180102	9.2.2	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	12,00	24,43	31,13	373,54		
Sinap 000061 58	9.2.3	Válvula em plástico branco para lavatório 1", sem unho, com ladrão	unid.	2,00	3,47	4,42	8,84		
	9.3	Aparelhos, Louças, Metais e Acessórios sanitários							
191518	9.3.1	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	unid.	1,00	55,93	71,27	71,27		
190224	9.3.2	Caixa de descarga plastica - externa	unid.	3,00	9,79	12,47	37,42		
190224	9.3.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	unid.	1,00	119,88	152,75	152,75		
190806	9.3.4	Assento plástico	unid.	3,00	26,68	34,00	101,99		
		Sub Total					1123,40		
	10	OUTROS EMELENTOS							
161385	10.1	Vidro cancelado e=3mm	m²	0,23	108,26	137,94	31,73		
		Sub Total					31,73		
	11	LIMPEZA FINAL							
270220	11.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	214,29	5,74	7,31	1567,30		
		Sub Total					1567,30		
VALOR GLOBAL					R\$		40.024,70		


 Madaleno F. Filipe
 Eng.º Civil
 RNP: 150154034-3
 Madaleno Freitas Filipe
 Eng.º Civil - Crea 150154034-3

Ipixuna do Pará, 17 de fevereiro de 2021






ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ 83.268.011/0001-84
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES, AGUA E URBANISMO



Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ		Assunto: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Empreendimento: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ARTHUR DE ARAÚJO		Responsável Técnico/CAU Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe 150154034-3 CREA					
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL

Referência de preços: Planilha orçamentária SEDOP 04/2020 SINAPI 06/2020

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
011340	1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	160,83	204,93	1.229,58
020021	1.2	Retirada de revestimento cerâmico	m²	33,38	4,85	6,18	206,28
020014	1.3	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	3,36	4,66	5,94	19,95
97663	1.4	Remoção de louças de forma manual, sem aproveitamento	unid.	2,00	8,91	11,35	22,71
Sub Total							1478,52
2 COBERTURA							
Sinapi 100388	2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA E CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	158,92	13,76	17,53	2786,34
Sinapi 100328	2.2	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	158,92	8,83	11,25	1788,04
Sub Total							4574,38
3 FERRAGEM- PORTAS/JANELA							
100818	3.1	Fechadura para porta interna	unid.	3,00	60,95	77,66	232,99
100816	3.2	Fechadura para porta de banheiro	unid.	2,00	53,93	68,72	137,44
Sub Total							370,42
4 REVESTIMENTO							
4.1 Piso							
110644	4.1.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	33,38	64,03	81,59	2723,37
Sub Total							2723,37
5 FORRO							
	5.1	Forro em PVC	m²	45,30	26,00	33,13	1500,75
Sub Total							1500,75
6 PINTURA							
150741	6.1	Acrílica (usar na pintura das paredes internas e externas)	m²	435,33	10,76	13,71	5968,54
150207	6.2	Acrílica p/ piso	m²	48,15	15,40	19,62	944,83
150377	6.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	59,97	21,07	26,85	1610,04
150586	6.4	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	50,00	17,89	22,80	1139,77
Sub Total							9663,19
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1 Quadros e caixas							
Cotação	7.1.1	Conector perfurante	unid.	3	15,45	19,69	59,06
7.2 Tomadas e Interruptores/caixas							
170337	7.2.1	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	unid.	1,00	24,01	30,59	30,59
170339	7.2.2	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	unid.	1,00	16,39	20,88	20,88
170332	7.2.3	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	9,00	12,77	16,27	146,44
7.3 Lâmpadas / Bocal							
170998	7.3.1	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	unid.	5,00	16,50	21,02	105,12
170999	7.3.2	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127V/220V	unid.	1,00	17,70	22,55	22,55
Cotação	7.3.3	Bocal Plafon	unid.	4,00	8,05	10,26	41,03
Cotação	7.3.4	Ar condicionado (revisão e instalação)	und	1,00	350,00	445,97	445,97
Sub Total							871,65
8 OUTROS							
161385	8.1	Vidro canelado e=3mm	m²	0,64	108,26	137,94	88,285
091379	8.2	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	5,04	352,29	448,89	2262,395
Cotação	8.3	Ventilador de parede 60cm	unid.	1,00	163,70	208,59	208,59
050681	8.4	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca	m³	0,76	2327,87	2966,17	2254,29
99826	8.5	Limpeza de forro removível com pano úmido. AF_04/2019	m²	124,80	1,14	1,45	181,28
Sub Total							4994,84
9 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
9.1 Aparelhos, louças, Metais e Acessórios sanitários							

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ			Assunto: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ARTHUR DE ARAÚJO			Responsável Técnico/CAU Engº. Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA 150154034-3				
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	DI 27,42%	P. TOTAL
190232	9.1.1	Lavatorio de louça s/col.c/torn..sifao e valv.	unid.	2,00	387,89	494,25	988,50
190224	9.1.2	Caixa de descarga plastica (com coluna) - externa	unid.	2,00	119,88	152,75	305,50
cotação	9.1.3	Sifão PVC duplo universal- plástico	unid.	1,00	11,61	14,79	14,79
86880	9.1.4	Válvula em plástico cromado tipo americana 3. 1/2 X 1.1/2 para pia	unid.	1,00	16,48	21,00	21,00
cotação	9.1.5	Espude para vaso sanitario	unid.	1,00	3,90	4,97	4,97
190218	9.1.6	Chuveiro em PVC	unid.	3,00	23,87	30,42	91,25
190230	9.1.7	Torneira plastica de 1/2" (lavatório)	unid.	2,00	38,83	49,48	98,95
191515	9.1.8	Torneira com alavanca(pia cozinha)	unid.	2,00	304,43	387,90	775,81
Sub Total							2300,77
10 LIMPEZA FINAL							
270220	10.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	153,21	5,74	7,31	1120,56
Sub Total							1120,56
VALOR GLOBAL					R\$		29.598,47
 Madaleno F. Filipe Engº Civil RNP: 150154034-3			Ipixuna do Pará, 17 de fevereiro de 2021				
Madaleno Freitas Filipe Engº Civil - Crea 150154034-3							






ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 CNPJ 83.268.011/0001-84
 SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES, ÁGUA E URBANISMO



Proponente		Assunto:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Empreendimento:		Responsável Técnico/CREA					
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE (COMUN. SANTA MARIA BACURI)		Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe			CREA 150154034-3		
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
	1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					
020014	1.1	Lixamento de pintura velha	m²	862,82	4,98	6,35	5475,04
21534	1.2	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	12,36	4,51	5,75	71,03
		Sub Total					5546,07
	2	ESQUADRIAS					
	2.1	Madeira					
090809	2.1.1	Caixilho em madeira de lei	m²	1,40	200,15	255,03	357,04
90063	2.1.2	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	3,36	576,00	733,94	2466,04
	2.2	Ferro					
Sinap 000005 88	2.2.1	Cantoneira ferro galvanizado 1 1/4 x 3/ 16"	m	4,00	22,95		116,97
		Sub Total				29,24	2940,05
	3	FERRAGEM- PORTAS/JANELA					
100818	3.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	unid.	0,80	483,00	615,44	492,35
100816	3.2	Fechadura para porta 60 x 210	unid.	1,00	53,93	68,72	68,72
		Fechadura para porta 80 x 210	unid.	2,00	61,50	78,36	156,73
		Sub Total					717,80
	4	REVESTIMENTO					
	4.1	Parede					
110644	4.1.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	32,71	64,03	81,59	2668,71
	4.2	Piso					
110644	4.2.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	24,05	64,03	81,59	1962,17
		Sub Total					4630,88
	5	COBERTURA					
70052	5.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	245,70	24,50	31,22	7670,24
70052	5.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	245,70	28,60	36,44	8953,83
70058	5.3	Telha ceramica tipo PLAN	m²	245,70	48,00	61,16	15027,41
		Sub Total					31651,47
	6	FORRO					
141336	6.1	LIMPEZA DE FORRO	m²	214,49	1,25	1,59	341,63
141336	6.2	Forro em lambri de PVC incl. Barroteamento	m²	12,36	25,99	33,12	409,32
		Sub Total					750,95
	7	PINTURA					
150741	7.1	Acrilica (sobre pintura antiga) usar na pintura das paredes	m²	815,36	10,76	13,71	11178,91
150586	7.2	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	56,90	17,89	22,80	1297,06
150377	7.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	47,46	21,07	26,85	1274,18
150302	7.4	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1,56	31,11	39,64	61,84
		Sub Total					13811,98
	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	8.1	Interruptores, Disjuntor, Lâmpadas / Bocal /Fita isolante					
170332	8.1.1	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	5,00	12,77	16,27	81,36
Sinap 000346 16	8.1.2	Disjuntor tipo DIN/IEC, bipolar de 16 A	unid.	1,00	36,07	45,96	45,96
Sinap 000381 91	8.1.3	Lâmpada fluoresc. compacta 2U branca 15W, base E27(127/220v)	unid.	7,00	10,70	13,63	95,44
Sinap 000387 80	8.1.4	Lâmpada fluoresc. compacta 3U branca 20W, base E27(127/220v)	unid.	2,00	12,21	15,56	31,12
		Sub Total					253,87
	9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					
	9.1	Água fria: Registro, Conexões, Tubo, Cola e Veda rosca					
180095	9.1.1	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	unid.	1,00	55,77	71,06	71,06
180108	9.1.2	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	m	6,00	8,73	11,12	66,74
180426	9.1.3	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH	unid.	10,00	7,07	9,01	90,09

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ			Assunto: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE (COMUN. SANTA MARIA BACURI)			Responsável Técnico/CREA Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe 150154034-3 CREA				
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
Sinap 000031 46	9.1.4	Fita veda rosca em rolos de 18 mmx 10m (LxC)	unid.	1,00	2,50	3,19	3,19
Sinap 000047 91	9.1.5	Adesivo acrílico/ cola de contato	kg	0,08	17,90	22,81	1,71
9.2 Esgoto: Válvula, Tubo							
180105	9.2.1	Tubo em PVC - 40mm (LS)	m	12,00	9,47	12,07	144,80
180102	9.2.2	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	12,00	24,43	31,13	373,54
Sinap 000061 58	9.2.3	Válvula em plástico branco para lavatório 1", sem unho, com ladrão	unid.	2,00	3,47	4,42	8,84
9.3 Aparelhos, Louças, Metais e Acessórios sanitários							
191518	9.3.1	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	unid.	1,00	55,93	71,27	71,27
190224	9.3.2	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	unid.	1,00	119,88	152,75	152,75
190092	9.3.3	Lavatorio de louça c/col., torn., mistur., sifao e valv.	unid.	1,00	622,00	792,55	792,55
190218	9.3.4	Chuveiro em PVC	UNID.	1,00	24,18	30,81	30,81
Sub Total							1807,35
10 LIMPEZA FINAL							
270220	10.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	268,00	5,74	7,31	1960,13
Sub Total							1960,13
VALOR GLOBAL					R\$		64.070,55
 Madaleno F. Filipe Eng.º Civil RNP: 150154034-3			Ipixuna do Pará, 17 de fevereiro de 2021				





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS TRANSPORTES, ÁGUA E URBANISMO



Proponente		Assunto:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Empreendimento:		Responsável Técnico/CREA					
REFORMA DA UNIDADE SAÚDE FAMÍLIA DO DISTRITO DE CANAÃ		Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA 150154034-3					
SEDOPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
	1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					
020018	1.1	Demolição manual de concreto simples	m³	1,73	210,12	267,73	463,18
020842	1.2	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	17,10	7,90	10,07	172,13
021534	1.3	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	10,53	4,84	6,17	64,94
20677	1.4	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	1.158,00	4,70	5,99	6934,96
		Sub Total					7635,21
	2	SUPRA-ESTRUTURA					
050055	2.1	Pilar em mad.de lei tipo sanduiche(incl.chumb/bl.concr.ciclópico)	unid.	2,00	436,67	556,40	1112,81
		Sub Total					1112,81
	3	ALVENARIA					
060046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	23,82	55,80	71,10	1693,61
		Sub Total					1693,61
	4	COBERTURA					
070277	4.1	Calha em chapa galvanizada	m²	20,40	52,75	67,21	1371,17
070058	4.2	Cobertura - telha plan	m²	136,80	60,33	76,87	10516,16
		Sub Total					11887,32
	5	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS					
080028	5.1	Descupinização	m²	136,80	6,46	8,23	1126,05
		Sub Total					1126,05
	6	ESQUADRIAS					
	6.1	Madeira					
090805	6.1.1	Alizar em madeira de lei	m	2,10	11,08	14,12	29,65
	6.2	Ferro					
090623	6.2.1	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	5,32	414,83	528,58	2812,03
	6.3	Vidro					
161385	6.3.1	Vidro canelado e=3mm	m²	3,28	108,00	137,61	451,37
		Sub Total					3293,05
	7	FERRAGEM- PORTAS/JANELA					
100818	7.1	Fechadura para porta interna	unid.	11,00	60,95	77,66	854,29
100816	7.2	Fechadura para porta de banheiro	unid.	1,00	53,93	68,72	68,72
100227	7.3	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	cj	2,00	129,80	165,39	330,78
		Sub Total					1253,79
	8	REVESTIMENTO					
	8.1	Parede					
110763	8.1.1	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	36,02	36,69	46,75	1683,95
110644	8.1.2	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	0,88	64,03	81,59	71,80
	8.2	Piso					
110644	8.2.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	52,50	64,03	81,59	4283,32
130112	8.2.2	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m³	2,42	52,20	66,51	160,96
		Sub Total					6200,03
	9	FORRO					
140348	9.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	10,53	45,69	58,22	613,04
141336	9.2	Forro em lambri de PVC	m²	10,53	25,99	33,12	348,72
		Sub Total					961,75
	10	PINTURA					
150741	10.1	Acrilica (sobre pintura antiga) usar na pintura das paredes	m²	1.158,00	10,76	13,71	15876,63
150741	10.2	Acrilica (sobre pintura antiga) usar na pintura da estrutura do telhado	m²	61,69	10,76	13,71	845,79
150207	10.3	Acrilica para piso	m²	51,81	15,40	19,62	1016,65
150377	10.4	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	103,38	21,07	26,85	2775,48
150302	10.5	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	44,59	31,11	39,64	1767,56
Sinap 83693	10.6	Caiação int. ou ext. sobre revest. Liso c/ adoção de fixador 2 demãos	m²	153,36	3,88	4,94	758,20
		Sub Total					23040,32
	11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	11.1	Caixa, Tampa cega,					
170883	11.1.1	Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	unid.	4,00	27,23	34,70	138,79
170950	11.1.2	Tampa cega 4"x2" plástica	unid.	1,00	7,35	9,37	9,37
	11.2	Tomadas, Interruptores, Disjuntor, Lâmpadas / Bocal /Fita isolante					
170339	11.2.1	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	unid.	3,00	16,39	20,88	62,65
170332	11.2.2	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	2,00	12,77	16,27	32,54
170337	11.2.3	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	unid.	1,00	24,01	30,59	30,59
170330	11.2.4	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	unid.	1,00	18,72	23,85	23,85

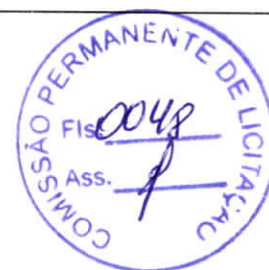
[Handwritten signature]

Proponente			Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:			Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DA UNIDADE SAÚDE FAMÍLIA DO DISTRITO DE CANAÃ			Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA 150154034-3				
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
Sinap 000381 91	11.2.5	Lâmpada fluoresc. compacta 2U branca 15W, base E27(127/220v)	unid.	22,00	10,70	13,63	299,95
Sinap 000387 80	11.2.6	Lâmpada fluoresc. compacta 3U branca 20W, base E27(127/220v)	unid.	6,00	12,21	15,56	93,35
Sinap 000211 27	11.2.7	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19mmx5m	unid.	2,00	3,11	3,96	7,93
171128	11.2.8	Bocal Plafon	unid.	24,00	4,09	5,21	125,08
Sub Total							824,09
12 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
12.1 Água fria: Ponto, Cola e Veda rosca							
180844	12.1.1	Revisão de ponto de água	pt	5,00	103,81	132,27	661,37
12.2 Esgoto: Válvula, Ralo e Conexões							
180508	12.2.1	Tubo em PVC - 150mm (LS)	unid.	1,00	49,58	63,17	63,17
Sinap 89590	12.2.2	Joelho de 90° ,PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, junta elástica fornecido e instalado em condutores verticais de água pluviais AF_12/2014	unid.	1,00	78,02	99,41	99,41
Sinap 000061 58	12.2.3	Válvula em plástico branco para lavatório 1", sem unho, com ladrão	unid.	9,00	3,47	4,42	39,79
Sinap 000117 45	12.2.4	Ralo sifon. PVC, quadr. 100x100x53mm, 40mm com grelha branca	unid.	1,00	7,32	9,33	9,33
12.3 Aparelhos, Louças, Metais e Acessórios sanitários							
190238	12.3.1	Pia 01 cuba em aço inox c/torn..sifao e valv.(1,50m)	unid.	1,00	541,70	690,23	690,23
190218	12.3.2	Chuveiro em PVC	unid.	2,00	23,87	30,42	60,83
190230	12.3.3	Torneira plastica de 1/2" p/ lavatório	unid.	7,00	38,83	49,48	346,34
190230	12.3.4	Torneira plastica de 1/2" p/ Tanque	unid.	3,00	38,83	49,48	148,43
191515	12.3.5	Torneira com alavanca	unid.	1,00	304,43	387,90	387,90
190790	12.3.6	Engate plástico	unid.	8,00	9,79	12,47	99,80
191374	12.3.7	Sifão plástico flexível	unid.	2,00	17,48	22,27	44,55
190224	12.3.8	Caixa de descarga plastica - externa	unid.	2,00	119,88	152,75	305,50
190806	12.3.9	Assento plástico	unid.	1,00	26,68	34,00	34,00
Sub Total							2990,66
13 LIMPEZA FINAL							
270220	13.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	147,92	5,74	7,31	1081,87
Sub Total							1081,87
VALOR GLOBAL					R\$	63.100,56	

Madaleno Freitas Filipe
Engº Civil - Crea 150154034-3

Madaleno F. Filipe
Engº Civil
RNP: 150154034-3

Ipixuna do Pará, 17 de fevereiro de 2021





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA
CNPJ: 83.268.011/0001-84

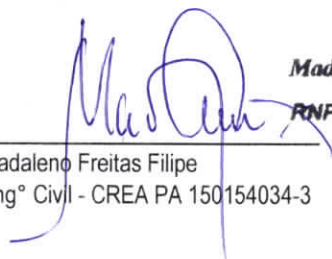
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES, AGUA E URBANISMO



Proponente				Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:				Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA RIBEIRA				Engº. Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA RNP 150154034-3				
Item	REF.	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI - 27,42%	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	167,82	213,84	1.283,02
1.2	SEDOP	20013	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	5,04	9,16	11,67	58,83
1.3	SEDOP	20018	Retirada de reboco ou emboço	m²	27,00	4,75	6,05	163,42
1.4	SEDOP	20177	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	8,10	57,69	73,51	595,42
1.5	SEDOP	20628	Retirada de piso cimentado	m²	107,30	6,87	8,75	939,28
1.6	SEDOP	20024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	18,00	3,30	4,20	75,69
				Sub-total				3.115,64
2 COBERTURA								
2.1	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	149,05	13,76	17,53	2.613,29
2.2	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	149,05	11,46	14,60	2.176,48
2.3	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO	m²	220,00	1,03	1,31	288,73
2.4	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC - Alojamento	m²	61,10	24,82	31,63	1.932,33
2.5	SEDOP	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	61,10	39,24	50,00	3.054,98
2.6	SEDOP	71498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	18,00	49,57	63,16	1.136,92
				Sub-total				11.202,72
3 ALVENARIA, PISOS E REVESTIMENTOS								
3.1	SEDOP	60045	Alvenaria tijolo de barro a singular	m²	1,00	64,30	81,93	81,93
3.2	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 - alojamento	m²	30,00	8,79	11,20	336,01
3.3	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:kimical - alojamento	m²	30,00	30,20	38,48	1.154,43
3.4	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	20,00	61,72	78,64	1.572,87
3.5	SEDOP	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	63,00	64,14	81,73	5.148,81
3.6	SEDOP	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3 - alojamento	m²	39,00	39,13	49,86	1.944,52
				Sub-total				10.238,57
4 ESQUADRIAS								
4.1	SEDOP	161385	Vidro canalado e=3mm	m²	0,50	109,53	139,56	69,08
4.2	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	unid.	5,00	67,03	85,41	427,05
4.3	SEDOP	100816	Fechadura para porta de banheiro	unid.	2,00	55,18	70,31	140,62
4.4	SINAPI	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	358,10	456,29	1.368,87
4.5	SEDOP	161392	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m²	0,46	306,76	390,87	180,78
				Sub-total				2.186,40
5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
5.1	SEDOP	190806	Assento plástico	unid.	2,00	21,68	27,62	55,25
5.2	SEDOP	190097	Torneira cromada de 1/2"	unid.	3,00	47,50	60,52	181,57
5.3	SEDOP	190790	Engate plástico	unid.	1,00	7,87	10,03	10,03
5.4	SEDOP	191374	Sifão plástico flexível	unid.	3,00	14,07	17,93	53,78

Proponente				Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:				Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA RIBEIRA				Engº. Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA RNP 150154034-3				
Item	REF.	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI - 27,42%	P. TOTAL
5.5	SINAPI	37589	TANQUE EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA 3 CUBAS	unid.	1,00	199,14	253,74	253,74
5.6	SINAPI	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO	unid.	2,00	26,05	33,19	66,39
5.7	SEDOP	190218	Chuveiro em PVC	unid.	1,00	24,10	30,71	30,71
5.8	SEDOP	190224	Caixa de descarga plastica - externa - alojam	unid.	2,00	114,36	145,72	291,44
5.9	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - alojam	unid.	1,00	201,27	256,46	256,46
Sub-total								1.199,37
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS							
6.1	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A	unid.	3,00	17,28	22,02	66,05
6.2	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	5,00	27,38	34,89	174,44
Sub-total								240,49
7	PINTURA							
7.1	SEDOP	150741	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	1.194,56	10,67	13,60	16.240,90
7.2	SEDOP	150207	Acrilica para piso	m²	138,00	15,40	19,62	2.707,93
7.3	SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	80,72	21,07	26,85	2.167,23
7.4	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	9,00	30,60	38,99	350,91
Sub-total								21.466,97
VALOR GLOBAL							R\$	49.650,17

Ipixuna do Pará, 17 fevereiro 2021



Madaleno F. Filipe
Engº Civil
RNP: 150154034-3

Madaleno Freitas Filipe
Engº Civil - CREA PA 150154034-3






ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ 83.268.011/0001-84
SECRETARIA DE OBRAS TRANSPORTES, ÁGUA E URBANISMO



Proponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ		Assunto:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
Empreendimento:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA ENALCO		Responsável Técnico/CREA		Engº. Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA 150154034-3	
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL

Referência de preços: Planilha orçamentária SEDOP 04/2020 SINAPI 06/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
011340	1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	160,83	204,93	1.229,58
020021	1.2	Retirada de revestimento cerâmico	m²	4,50	4,85	6,18	27,81
020019	1.3	Retirada de reboco ou emboço	m²	3,12	4,85	6,18	19,28
021534	1.4	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	4,00	4,84	6,17	24,67
Sub Total							1301,34
2	COBERTURA						
Sinapi 100388	2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA E CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	242,70	17,50	22,30	5411,85
Sinapi 100328	2.2	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	242,70	28,00	35,68	8658,95
Sub Total							14070,80
3	ESQUADRIAS						
090062	3.1	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	3,36	377,30	480,76	1615,34
Sub Total							1615,34
4	FERRAGEM- PORTAS/JANELA						
100818	4.1	Fechadura para porta interna	unid.	4,00	60,95	77,66	310,65
100816	4.2	Fechadura para porta de banheiro	unid.	2,00	53,93	68,72	137,44
1002270	4.3	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	cj	2,00	106,80	136,08	272,17
Sub Total							720,25
5	REVESTIMENTO						
5.1	Parede						
110763	5.1.1	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	3,00	36,69	46,75	140,25
110143	5.1.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	3,00	9,04	11,52	34,56
5.2	Piso						
110644	5.2.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	4,50	64,03	81,59	367,14
Sub Total							541,95
6	FORRO						
141336	6.1	Forro em lambri de PVC	m²	4,00	25,99	33,12	132,47
Sub Total							132,47
7	PINTURA						
150741	7.1	Acrílica (usar na pintura das paredes internas e externas)	m²	753,00	10,76	13,71	10323,93
150207	7.2	Acrílica p/ piso	m²	54,50	15,40	19,62	1069,44
150377	7.3	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	91,42	21,07	26,85	2454,39
150302	7.4	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	2,46	31,11	39,64	97,52
150586	7.5	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	80,00	17,89	22,80	1823,64
Sub Total							15768,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	Quadros e caixas						
170073	8.1.1	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	und	1	386,23	492,13	492,13
Cotação	8.1.2	Conector perfurante	unid.	6	15,45	19,69	118,12
8.2	Tomadas e Interruptores/caixas						
170964	8.2.1	Interruptor 2 teclas +Tomada 2P +T (s/fiação)	unid.	19,00	34,25	43,64	829,19
170332	8.2.2	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	unid.	2,00	12,77	16,27	32,54
8.3	Lâmpadas / Bocal						
170998	8.3.1	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	unid.	21,00	16,50	21,02	441,51
170999	8.3.2	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127V/220V	unid.	3,00	17,70	22,55	67,66
Cotação	8.3.3	Bocal Plafon	unid.	22,00	8,05	10,26	225,66
Sub Total							734,83
9	OUTROS						
160155	9.1	Vidro liso e=4mm (para vitrô farmácia)	m²	0,34	134,83	171,80	58,412
99826	9.2	Limpeza de forro removível com pano úmido. AF 04/2019	m²	189,26	1,14	1,45	274,917

Proponente			Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:			Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DA ENALCO			Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe		CREA		
			150154034-3				
SEDOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	BDI 27,42%	P. TOTAL
Cotação	9.3	Ventilador de parede 60cm	unid.	1,00	163,70	208,59	208,59
Sub Total							541,92
10 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
10.1 Aparelhos, louças, Metais e Acessórios sanitários							
190238	10.1.1	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-1.5m	unid.	2,00	541,70	690,23	1380,47
cotação	10.1.2	tanque de mármore sintético suspenso (1,2 x 0,52)	unid.	1,00	120,00	152,90	152,90
190806	10.1.3	Assento plastico	unid.	1,00	26,68	34,00	34,00
190790	10.1.4	Engate plástico 1/2"	unid.	2,00	9,79	12,47	24,95
sinapi-86879	10.1.5	Válvula em plástico p/ pia, tq ou lavatório, com ou sem ladrão. Forn e inst	und	2,00	5,81	7,40	14,81
190852	10.1.6	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	unid.	2,00	15,38	19,60	39,19
191521	10.1.7	Grelha metálica p/ caixa sifonada - 10x10cm	unid.	2,00	15,83	20,17	40,34
180445	10.1.8	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	unid.	1,00	64,33	81,97	81,97
190218	10.1.9	Chuveiro em PVC	unid.	1,00	23,87	30,42	30,42
190230	10.1.10	Torneira plastica de 1/2" (lavatório)	unid.	3,00	38,83	49,48	148,43
191515	10.1.11	Torneira com alavanca(pia cozinha)	unid.	1,00	304,43	387,90	387,90
190098	10.1.12	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	unid.	2,00	55,93	71,27	142,53
Sub Total							2477,91
11 LIMPEZA FINAL							
270220	11.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	242,69	5,74	7,31	1775,01
Sub Total							1775,01
VALOR GLOBAL					R\$		39.680,71
 Madaleno F. Filipe Engº Civil RNP: 150154034-3			Ipixuna do Pará, 17 de fevereiro de 2021				
Madaleno Freitas Filipe Engº Civil - Crea 150154034-3							






ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES, AGUA E URBANISMO



Proponente				Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:				Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA GLEBA 13				Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA RNP 150154034-3				
Item	REF.	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI - 27,42%	P. TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	167,82	213,84	1.283,02
1.2	SEDOP	20013	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	2,94	9,16	11,67	34,31
1.3	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples piso - calçada externa	m³	1,08	206,00	262,49	283,48
1.4	SEDOP	20177	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	1,02	57,69	73,51	74,98
1.5	SEDOP	21534	Retirada de forro em PVC,	m²	62,16	4,76	6,07	377,01
1.6	SEDOP	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	3,16	49,38	62,92	198,83
Sub-total								2.251,63
2 COBERTURA								
2.1	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	229,02	13,76	17,53	4.015,41
2.2	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	229,02	11,46	14,60	3.344,23
2.3	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO	m²	208,26	1,03	1,31	273,33
2.4	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC	m²	62,16	24,82	31,63	1.965,85
Sub-total								9.598,81
3 ALVENARIA, PISOS E REVESTIMENTOS								
3.1	SEDOP	60045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	1,00	64,30	81,93	81,93
3.2	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2,00	8,79	11,20	22,40
3.3	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:kimical	m²	2,00	30,20	38,48	76,96
3.4	SEDOP	130119	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	6,00	70,64	90,01	540,06
3.5	SEDOP	130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	11,70	64,14	81,73	956,21
Sub-total								1.677,56
4 ESQUADRIAS								
4.1	SEDOP	161385	Vidro cancelado e=3mm	m²	0,85	109,53	139,56	118,63
4.2	SEDOP	90063	Porta de acesso principal, em madeira	m²	3,15	576,00	733,94	2.311,91
4.3	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	unid.	10,00	67,03	85,41	854,10
4.4	SEDOP	91512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	5,46	480,70	612,51	3.344,29
Sub-total								6.628,93
5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
5.1	SEDOP	190806	Assento plastico	unid.	5,00	21,68	27,62	138,12
5.2	SEDOP	190097	Torneira cromada de 1/2"	unid.	8,00	47,50	60,52	484,20
5.3	SEDOP	190790	Engate plástico	unid.	8,00	7,87	10,03	80,22
5.4	SEDOP	191374	Sifão plástico flexível	unid.	8,00	14,07	17,93	143,42
5.5	SINAPI	37589	TANQUE EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA 3 CUBAS	unid.	1,00	199,14	253,74	253,74
5.6	SEDOP	180107	Tubo em PVC - JS - 25mm	m	6,00	9,83	12,53	75,15
5.7	SEDOP	180434	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	unid.	5,00	6,63	8,45	42,24
5.8	SEDOP	180427	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm	unid.	10,00	7,10	9,05	90,47
5.9	SINAPI	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO	unid.	1,00	26,05	33,19	33,19

Proponente				Assunto:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
Empreendimento:				Responsável Técnico/CREA				
REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA GLEBA 13				Eng.º Civil: Madaleno Freitas Filipe CREA RNP 150154034-3				
Item	REF.	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI - 27,42%	P. TOTAL
			ESGOTO					
5.10	SEDOP	180104	Tubo em PVC - 50mm	m	18,00	12,36	15,75	283,48
5.11	SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm	m	6,00	24,75	31,54	189,22
5.12	SEDOP	180472	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm	unid.	12,00	13,74	17,51	210,09
5.13	SEDOP	180474	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm	unid.	4,00	21,35	27,20	108,82
5.14	SEDOP	180543	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas	unid.	1,00	2326,62	2.964,58	2.964,58
				Sub-total				5.096,95
6			INSTALAÇÕES ELETRICAS					
6.1	SEDOP	170332	Interruptor 1 tecla simples	unid.	4,00	13,32	16,97	67,89
6.2	SEDOP	170334	Interruptor 2 teclas simples	unid.	1,00	26,50	33,77	33,77
6.3	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A	unid.	13,00	17,28	22,02	286,24
6.4	SEDOP	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A	unid.	1,00	24,20	30,84	30,84
6.5	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	25,00	27,38	34,89	872,19
				Sub-total				1.290,92
7			PINTURA					
7.1	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	1.107,00	10,67	13,60	15.050,46
7.2	SEDOP	150207	Acrílica para piso	m²	88,28	15,40	19,62	1.732,29
7.3	SEDOP	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	48,05	21,07	26,85	1.289,96
				Sub-total				18.072,71
VALOR GLOBAL							R\$	44.617,51

Ipixuna do Pará, 17 Fevereiro 2021


Madaleno F. Filipe
 Eng.º Civil
 RNP: 150154034-3

Madaleno Freitas Filipe
 Eng.º Civil - CREA PA 150154034-3

