



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri
Secretaria de Planejamento e Gestão



Igarapé Miri, 27 de novembro de 2023.

Da Secretaria de Planejamento e Gestão – Engenheira Gláucia Melina Dias.

Para Secretario de Saúde de Igarapé Miri – Ailton Pixuna da Costa.

Em atendimento ao solicitado por meio do ofício nº1686/2022/GAB/SEMSA, após análise da Ata de Registro de Preço nº046/2022, da Prefeitura Municipal de Acará, originário do Pregão Eletrônico SRP nº052/2022, que tem como empresa vencedora a AZUL CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, inscrita no CNPJ nº 19.766.105/0001-84, informo que a referida Ata é compatível com os serviços necessários para a REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA, localizado na PA 151, município de Igarapé Miri, portanto atende aos quantitativos, materiais e mão de obra.

Os serviços necessários para a reforma estão descritos em planilha orçamentária.

O valor necessário para a execução dos serviços do Hospital é de 1.630.494,30 (um milhão, seiscentos e trinta mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e trinta centavos), que corresponde a 29,07% do valor total da Ata.

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

GLAUCIA MELINA
CARVALHO
DIAS:93142218220

Assin
GLAUCIA M
DIAS:93142218
Dados: 2023.11.24 08
-03'00"

GLÁUCIA MELINA CARVALHO DIAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº1508812527



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

Bancos
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº052/2022

B.D.I.
28,82%

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.362,43	
1.1		Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,27	227,07	1.362,43	
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					81.851,61	
2.1		Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares	H	528	93,30	120,19	63.459,82	
2.2		Mestre de obras com encargos complementares	H	528	27,04	34,83	18.391,79	
3		REFORMA E ADEQUAÇÕES GERAL						
3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					74.798,07	
3.1.1		Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	216	61,27	78,93	17.048,45	
3.1.2		Demolição manual de concreto armado	m²	14,25	511,72	669,20	9.393,57	
3.1.3		Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	32	11,05	14,23	455,51	
3.1.4		Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	96,46	5,52	7,11	685,91	
3.1.5		Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	630,79	6,78	8,73	5.509,32	
3.1.6		Retirada de grade de ferro	m²	10	22,18	28,57	285,72	
3.1.7		Retirada de louça sanitária	UN	20	9,93	12,79	255,84	
3.1.8		Retirada de luminárias	UN	150	1,00	1,29	193,23	
3.1.9		Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento (retirada de piso cerâmico)	m²	534,66	17,71	22,81	12.197,75	
3.1.10		Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento (Retirada de reboco ou emboço)	m²	25,5	2,58	3,32	84,75	
3.1.11		Retirada de esquadria metálica	m²	7,6	11,05	14,23	108,16	
3.1.12		Demolição manual de concreto simples (piso cimentado)	m²	67,5	249,59	321,52	21.702,72	
3.1.13		Retirada de ponto elétrico	PT	35	0,51	0,66	22,99	
3.1.14		Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	1100	4,00	5,15	5.668,08	
3.1.15		Retirada de entulho-manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	10	92,07	118,60	1.186,05	
3.2		COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO					72.756,39	
3.2.1		Fabricação e instalação de estrutura pontaleada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_12/2015	m²	300	19,91	25,65	7.694,42	
3.2.2		Cobertura - telha de fibrocimento e=8mm	m²	300	68,72	88,53	26.557,53	
3.2.3		Impermeabilização de lajes e calhas	m²	160,54	186,18	239,84	38.503,44	
3.3		REFORÇO ESTRUTURAL					85.009,35	
3.3.3		Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	20	3.299,54	4.250,47	85.009,35	
3.4		ALVENARIA E DIVISÓRIAS					39.442,89	
3.4.1		Alvenaria tijolo de barro e cuneto	m²	350	68,23	87,89	30.762,86	
3.4.2		Divisória em gesso acartonado e=11cm	m²	36	141,34	182,07	6.554,67	
3.4.3		Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	M	17	45,46	58,56	995,55	
3.4.4		Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	M	15	58,47	75,32	1.129,82	
3.5		REVESTIMENTOS					73.072,11	
3.5.1		Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	440	5,52	7,11	3.128,78	
3.5.2		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	440	45,85	59,06	25.988,15	
3.5.3		Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	290	117,66	151,57	43.955,19	
3.6		PISOS					287.279,06	
3.6.2		Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1008	68,50	88,24	88.947,63	
3.6.3		Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	540	89,90	115,81	62.536,96	
3.6.5		Lajota Cerâmica Padrão Alto	m²	1008	102,57	132,13	133.187,72	
3.6.6		Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	22	91,98	118,49	2.606,75	
3.7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					89.462,87	
3.7.1		Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	34	415,82	536,66	18.212,42	
3.7.2		Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm(balancins)	m²	3,5	504,91	650,43	2.276,49	
3.7.3		Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm (janelas)	m²	38	504,91	650,43	24.716,15	
3.7.4		Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm (portas)	m²	36	612,24	788,69	28.392,75	
3.7.5		Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens(banheiros)	m²	18	458,14	590,18	10.623,17	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

Bancos
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº052/2022

B.D.I.
28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.7.6		Fechadura para porta interna	UN	30	135,38	174,40	5.231,90
3.8		FORRO					52.004,63
3.8.1		Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	500	80,74	104,01	52.004,63
3.9		PINTURAS					87.739,17
3.9.1		Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	1500	12,41	15,99	23.979,84
3.9.2		Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	3822	12,95	16,68	63.759,33
3.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICA					190.258,12
3.10.1		Ponto de força (c/ tubul., cx. e fiação) acima 200W	UN	300	492,31	634,19	190.258,12
3.11		AR CONDICIONADO					6.613,82
3.11.2		Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU	PT	2	1.411,44	1.818,22	3.638,43
3.11.3		Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	PT	2	490,69	632,11	1.264,21
3.11.4		Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	2	198,87	256,18	512,37
3.11.5		Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	2	466,08	600,40	1.200,81
3.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					
3.12.1		ÁGUA FRIA					15.010,11
3.12.1.1		Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	25	466,08	600,40	15.010,11
3.12.2		ESGOTO					12.508,81
3.12.2.1		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	25	388,35	500,27	12.508,81
3.12.3		LOUÇAS, METAIS E ACABAMENTOS SANITÁRIOS					17.036,82
3.12.3.1		Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	11	407,74	525,25	5.777,76
3.12.3.2		Barra em aço inox (PCD)	M	6,5	319,42	411,48	2.674,60
3.12.3.3		Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. AF_01/2020	UN	22	128,26	165,22	3.634,94
3.12.3.4		Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	11	67,56	87,03	957,34
3.12.3.5		Lavatório de louça branca suspenso, 29,5x39cm 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	UN	2	308,60	397,54	795,08
3.12.3.6		Lavatório de louça c/ col., torn., mistur., sifão e valv.	UN	9	275,76	355,23	3.197,11
4		IMPLANTAÇÃO					
4.1		ACESSIBILIDADE					27.619,52
4.1.1		Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	40	476,22	613,47	24.538,66
4.1.2		Piso tátil direcional na cor amarelo 25x25 pré-moldado (16 unidades)	M	20	119,58	154,04	3.080,86
4.2		GUARITA					20.732,19
4.2.1		Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	114,5	12,95	16,68	1.910,11
4.2.2		Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	30	37,23	47,96	1.438,79
4.2.3		Revisão de ponto de esgoto	PT	3	388,35	500,27	1.500,82
4.2.4		Revisão de ponto de água	PT	3	466,08	600,40	1.801,21
4.2.5		Revisão de ponto de luz	PT	2	232,25	299,18	598,37
4.2.6		Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm AF_04/2019	m²	18	581,47	749,05	13.482,89
4.3		CAIXA D'ÁGUA					21.410,85
4.3.1		Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	m²	75	1,65	2,13	159,41
4.3.2		Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. AF_06/2018	m²	75	186,18	239,84	17.987,78
4.3.3		Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=2cm. AF_06/2018	m²	75	33,78	43,52	3.263,65
4.4		MURO					28.508,88
4.4.1		Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014 (muro)	m²	1255,5	12,86	16,57	20.798,93
4.4.2		Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	157	37,23	47,96	7.529,67
4.4.3		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	20	45,85	59,06	1.181,28
4.5		SISTEMA DE DRENAGEM					20.442,83
4.5.1		Caixa em chapa galvanizada	M	20	88,47	113,97	2.279,34



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



Prefeitura de
Igarapé-Miri
GOVERNO 2016-2019
Égua é minha terra, água é meu lugar!

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

Bancos
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº062/2022

B.D.I.
28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.5.2		Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	50	64,41	82,97	4.148,65
4.5.5		Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	100	73,13	94,21	9.420,61
4.5.6		Caixa enterrada hidráulica, retangular, em alvenaria de 40x40x4	UN	12	297,20	382,85	4.594,24
4.6		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					55.366,22
4.6.1		Extintor de incêndio CO2-6kg	UN	20	594,22	765,47	15.309,48
4.6.2		Extintor de incêndio ABC-6kg	un	3	224,22	289,84	869,52
4.6.3		Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2W, sem reator- Fornecimento e instalação. AF_02/2020	UN	30	30,17	38,86	1.165,95
4.6.4		Abrigo para hidrante, 90x80x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - Fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	4	1.330,62	1.714,10	6.856,42
4.6.5		Hidrante subterrâneo ferro fundido c/ curva longa e caixa DN=75mm	UN	1	3.251,92	4.189,12	4.189,12
4.6.6		Placa de sinalização fotoluminescente	UN	86	34,04	43,85	3.771,13
4.6.7		Tubo Fº Gº 2 1/2"	M	100	139,14	179,24	17.924,01
4.6.8		Joelho/Cotovelo Fº Gº 90º 2 1/2"	UN	12	160,02	206,14	2.473,65
4.6.9		Registro de gaveta 2 1/2" - Bruto	UN	6		0,00	0,00
4.6.13		Tê Fº Gº 2 1/2"	UN	10	203,49	262,14	2.621,36
4.6.14		Instalação de conj. Moto bomba horizontal até 10CV	UN	1	146,38	188,57	188,57
4.7		SISTEMA DE SPDA					12.429,79
4.7.11		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	26	45,76	58,95	1.532,65
4.7.13		Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	80	51,21	65,97	5.277,60
4.7.14		Reaterro compactado	m³	80	54,53	70,25	5.619,64
4.8		NECROTÉRIO					15.176,61
4.8.1		Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	3,5	504,91	650,43	2.276,49
4.8.2		Latex acrílica semi-brilho int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	105	44,33	57,11	5.996,12
4.8.3		Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	25	117,66	151,57	3.789,24
4.8.4		Fechadura para porta externa	UN	1	92,04	118,57	118,57
4.8.5		Gradiil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm. AF_04/2019	m²	4	581,47	749,05	2.996,20
4.9		LIXEIRA - LIXO COMUM					33.466,67
4.9.1		Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	6,65	51,21	65,97	438,69
4.9.3		Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,3	3.453,51	4.448,81	10.232,27
4.9.4		Fabricação e instalação de estrutura pontalelada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_12/2015	m²	8	19,91	25,65	205,18
4.9.5		Cobertura - telha de fibrocimento e=8mm	m²	8	68,72	88,53	708,20
4.9.6		Alvenaria tijolo de barro e cuneto	m²	24	68,23	87,89	2.109,45
4.9.7		Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	M	4	45,46	58,56	234,25
4.9.8		(Composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), em betoneira 400l, espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional infamiliar (casa) e edificação pública padrão. AF_11/2014	m²	8	29,09	37,47	299,79
4.9.9		Revestimento Cerâmico Padrão alto	m²	26	117,66	151,57	3.940,81
4.9.10		Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	48	5,52	7,11	341,32
4.9.11		Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	48	45,85	59,06	2.835,07
4.9.12		Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	6,5	458,14	590,18	3.836,14
4.9.13		Ponto de força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	UN	10	492,31	634,19	8.341,94
4.9.14		Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	PT	1	466,08	600,40	600,40
4.9.15		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	1	388,35	500,27	500,27
4.9.16		Forno em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	8	80,74	104,01	832,07
4.10		LAVANDERIA, DEP. DE ÁGUA E CASA DE GÁS.					116.847,44
4.10.1		Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	31,2	51,21	65,97	2.058,22
4.10.3		Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	9,5	3.453,51	4.448,81	42.263,71



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

Bancos
PREGÃO ELETRÔNICO
Nº062/2022

B.D.I.
28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.10.4		Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_12/2015	m²	55	19,91	25,65	1.410,64
4.10.5		Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	55	68,72	88,53	4.868,88
4.10.6		Alvenaria tijolo de barro e cuneto	m²	85	68,23	87,89	7.470,98
4.10.7		(Composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), em betoneira 400l, espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional infamiliar (casa) e edificação pública padrão. AF_11/2014	m²	28,3	29,09	37,47	1.080,51
4.10.8		Revestimento Cerâmico Padrão alto	m²	72	117,86	151,57	10.913,01
4.10.9		Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	92	5,52	7,11	654,20
4.10.10		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	92	45,85	59,06	5.433,89
4.10.11		Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	2,5	458,14	590,18	1.475,44
4.10.12		Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	1,65	504,91	650,43	1.073,20
4.10.13		Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	8	466,08	600,40	4.803,23
4.10.14		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	2	388,35	500,27	1.000,54
4.10.15		Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	9	80,74	104,01	936,08
4.10.16		Ponto de força (c/tubul., cx. e fiação) acima de 200W	PT	14	492,31	634,19	8.878,71
4.10.17		Ponto de luz/força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W	PT	10	232,25	299,18	2.991,84
4.10.18		Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	140	44,33	57,11	7.994,83
4.10.19		Gradi em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm AF_04/2019	m²	11,96	581,47	749,05	8.958,63
4.10.19		Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	24	51,78	66,70	1.600,87
4.11		PINTURA GERAL					27.274,93
4.11.1		Latex acrílica fosca int./ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m²	200	44,33	57,11	11.421,18
4.11.2		Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	m²	150	16,10	20,74	3.111,00
4.11.3		Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	65	37,23	47,96	3.117,38
4.11.4		Esmalte s/ madeira c/ selador c/ massa	m²	25	40,51	52,18	1.304,82
4.11.5		Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	80	80,74	104,01	8.320,74
4.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.603,38
4.12.1		Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	5	466,08	600,40	3.002,02
4.12.2		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	5	388,35	500,27	2.501,36
4.13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.878,37
4.13.2		Ponto de força (c/tubul., cx. e fiação) acima de 200W	PT	6	492,31	634,19	3.805,16
4.13.3		Ponto de luz/força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W	PT	6	232,25	299,18	1.795,11
4.13.4		Lâmpada compacta de LED 10W, base E27-Fornecimento e instalação. AF_02/2020	UN	12	17,99	23,17	278,10
4.14		FACHADA					36.311,14
4.14.2		Estrutura metálica p/ cobertura-(incluindo pintura anti-corrosiva)	kg	280	25,06	32,28	9.039,04
4.14.3		Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	280	48,33	62,26	17.432,44
4.14.4		Calha em chapa galvanizada	M	50	88,47	113,97	5.698,35
4.14.5		Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	60	53,58	69,02	4.141,31
4.15		ARBORIZAÇÃO					4.144,40
4.15.1		Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	280	11,49	14,80	4.144,40
5		LIMPEZA FINAL					13.197,61
5.1		Limpeza geral e entrega da obra	m²	1500	6,83	8,80	13.197,61

TOTAL GERAL DA OBRA: UM MILHÃO, SEISCENTOS E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS.

Total Geral

1.530.484,30

GLAUCIA MELINA
CARVALHO
DIAS:93142218220

Assinado de forma digital por
GLAUCIA MELINA CARVALHO
DIAS:93142218220
Dados: 2023.11.27 09:40:15
-03'00'



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MESES (PREVISTO)						6
			1	2	3	4	5	6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.362,43	100,00%						
			1.362,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	81.851,61	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%
			13.644,66	13.644,66	13.644,66	13.644,66	13.636,48	13.636,48	
3	REFORMA E ADEQUAÇÕES GERAL								
3.1	DENOLICOES E RETIRADAS	74.798,07	100,00%						
			74.798,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			50,00%	50,00%					
3.2	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	72.755,39		36.377,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			36.377,70						
3.3	REFORÇO ESTRUTURAL	85.009,35	100,00%						
			85.009,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				40,00%	60,00%				
3.4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	39.442,89		15.777,16	23.665,74	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00		20,00%	80,00%			
3.5	REVESTIMENTOS	73.072,11							
			0,00	0,00	14.614,42	58.457,69	0,00	0,00	0,00
					20,00%	40,00%	40,00%		
3.6	PISOS	287.279,06							
			0,00	0,00	57.455,81	114.911,62	114.911,62	0,00	0,00
						50,00%	50,00%		
3.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	89.452,87		0,00	0,00	44.726,44	44.726,44	0,00	0,00
			0,00		100,00%				
3.8	FORRO	52.004,63		0,00	52.004,63	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00						
3.9	PINTURAS	87.739,17		0,00	0,00	0,00	17.547,83	70.191,34	0,00
			0,00		20,00%	60,00%	20,00%	20,00%	
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	190.258,12							





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

			0,00	0,00	0,00	38.051,62	114.154,87	38.051,62	0,00	0,00
3.11	AR CONDICIONADO	6.613,82							100,00%	0,00
3.12.1	ÁGUA FRIA	15.010,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.613,82	
3.12.2	ESGOTO	12.506,81	0,00	0,00	0,00	15.010,11	0,00	0,00	0,00	
3.12.3	LOUÇAS, METAIS E ACABAMENTOS SANITÁRIOS	17.036,82	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	
4	IMPLANTAÇÃO		0,00	0,00	0,00	12.506,81	0,00	0,00	0,00	
4.1	ACESSIBILIDADE	27.619,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	17.036,82	0,00
4.2	GUARITA	20.732,19	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00%	0,00	0,00	100,00%
4.3	CAIXA D'ÁGUA	21.410,85	0,00	0,00	0,00	0,00	10.366,10	10.366,10	0,00	27.619,52
4.4	MURO	29.509,88	21.410,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	SISTEMA DE DRENAGEM	20.442,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00%	60,00%	17.705,93
4.6	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	55.366,22	0,00	8.177,13	12.265,70	30,00%	0,00	0,00	0,00	
4.7	SISTEMA DE SPDA	12.429,79	0,00	0,00	0,00	16.609,87	38.756,35	0,00	0,00	
4.8	NECROTÓRIO	15.176,61	0,00	0,00	0,00	30,00%	70,00%	0,00	0,00	
4.9	LIXEIRA - LIXO COMUM	33.455,87	0,00	0,00	0,00	3.728,94	8.700,85	0,00	0,00	
			0,00	40,00%	40,00%	0,00	0,00	100,00%	15.176,61	0,00





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ MIRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA SANTANA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

4.10	LAVANDERIA, DEP. DE ÁGUA E CASA DE GÁS.	115.847,44	0,00	13.382,35 60,00%	13.382,35 40,00%	6.691,17	0,00	0,00
4.11	PINTURA GERAL	27.274,93	0,00	69.508,46	46.338,97	0,00	0,00	0,00
4.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.503,38	0,00	0,00	0,00	0,00	13.637,46 50,00%	13.637,46 50,00%
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.878,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.503,38
4.14	FACHADA	36.311,14	0,00	0,00 50,00%	0,00 50,00%	2.939,18	2.939,18	0,00
4.15	ARBORIZAÇÃO	4.144,40	0,00	18.155,57	18.155,57	0,00	0,00	0,00
5	LIMPEZA FINAL	13.197,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.144,40 100,00%
TOTAL GERAL		1.630.494,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.197,61
TOTAL MENSAL		232.603,05	232.603,05	175.023,03	337.435,20	413.348,95	299.834,13	172.249,95
% MENSAL		14,27%	14,27%	10,73%	20,70%	25,35%	18,39%	10,56%
TOTAL ACUMULADO		232.603,05	232.603,05	407.626,08	745.061,28	1.158.410,23	1.458.244,36	1.630.494,30
% ACUMULADO		14,27%	14,27%	25,00%	45,70%	71,05%	89,44%	100,00%

GLAUCIA MELINA
CARVALHO

Assinado de forma digital por
GLAUCIA MELINA CARVALHO
DIAS: 93142218220

Dados: 2023.11.27 10:25:46 -0300
DIAS: 93142218220

