



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA SESAU

Departamento de Projeto e Engenharia

OBRA: REFORMA DA USF HELIOLÂNDIA

SINAPI JAN/2017	SEDOP OUT/2016	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	Valor Final	TOTAL
		1	Serviços preliminares					
	011171	1.1	Licenças e taxas da obra	und	1,00	R\$ 4.920,00	4.920,00	
	010004	1.2	Placa da obra	m²	12,00	R\$ 317,58	3.810,96	
Composição		1.3	Administração da obra	mês	3,00	R\$ 3.750,00	11.250,00	
								R\$ 19.980,96
		2	Demolições e retiradas					
73899/002		2.1	Demolições de alvenaria	m³	10,00	R\$ 95,88	958,80	
	021527	2.2	Retiada de grade metálica	m²	8,00	R\$ 18,60	148,80	
72142+72143		2.3	Retirada de portas e esquadrias de madeira	und	18,00	R\$ 54,23	976,14	
								R\$ 2.083,74
		3	Infraestrutura e superestrutura (cintas e rufos)					
92413		3.1	Forma e desforma em madeira comum	m²	15,00	R\$ 66,36	995,40	
92762		3.2	Aço CA-50	kg	425,00	R\$ 8,79	3.735,75	
92759		3.3	Aço CA-60	kg	135,00	R\$ 12,29	1.659,15	
73972/001		3.4	Concreto estrutural Fck= 25 Mpa	m³	7,00	R\$ 466,18	3.263,26	
								R\$ 9.653,56
		4	Cobertura					
72101		4.1	Revisão de cobertura telha de barro	m²	193,55	R\$ 9,00	1.741,95	
								R\$ 1.741,95
		5	Esquadrias					
90822		5.1	Porta de madeira semioca, para pintura, c/ ferragens de abrir	und	10,00	R\$ 381,38	3.813,80	
84871		5.2	Caixilho para porta, incluindo alizar	m	10,00	R\$ 204,23	2.042,30	
	091515	5.3	Porta em vidro temperado 10 mm - entrada principal	m²	3,36	R\$ 561,99	1.888,29	
	091509		Visor em vidro temperado p/ farmácia 6mm	m²	0,75	R\$ 388,54	291,41	
	091512	5.4	Janelas portas e balancins em vidro temperado 8mm	m²	15,52	R\$ 460,85	7.152,39	
								R\$ 15.188,18
		6	Pisos					
87620		6.1	Contra piso	m²	70,00	R\$ 29,94	2.095,80	
87257		6.3	Piso em porcelanato natural 60 x 60 cm	m²	150,00	R\$ 106,43	15.964,50	
	120770		Rodape em Porcelanato	m	135,00	R\$ 18,70	2.524,50	
								R\$ 20.584,80
		7	Alvenarias					
73935/002		7.1	Alvenaria em tijolo cerâmico	m²	52,45	R\$ 72,09	3.781,12	
								R\$ 3.781,12
		8	Revestimentos e Acabamentos					
	110143	8.1	Chapisco	m²	104,90	R\$ 9,23	968,23	
	110763	8.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast	m²	104,90	R\$ 37,41	3.924,31	
87272		8.3	Revestimento cerâmico tipo A, 35 x 45 cm	m²	38,00	R\$ 79,25	3.011,50	
								R\$ 7.904,04
		9	Pintura					
	150741	9.1	Acrílica (sobre pintura antiga) - paredes internas e externas	m²	906,00	R\$ 11,36	10.292,16	
	150741	9.2	Acrílica (sobre pintura antiga) - muro	m²	212,50	R\$ 10,78	2.290,75	
6067		9.3	Pintura de grade, incluindo zarcão, duas demãos	m²	32,50	R\$ 36,18	1.175,85	
73739/001		9.4	Pintura epoxi ou similar sobre madeira (portas)	m²	28,50	R\$ 49,30	1.405,05	
								R\$ 15.163,81
		10	Instalações Elétricas, Telefônica e Lógica					
	Composição		Revisão geral das instalações elétricas, Telefônica e Lógica, com substituição de cabos, acessórios, lâmpadas e luminárias danificadas	und	1,00	R\$ 4.375,00	4.375,00	
93139		10.2	Ponto de iluminação, incluindo interruptores, caixa elétrica, eletroduto, cabos, rasgo, quebra e encunhamento	pt	6,00	R\$ 160,74	964,44	
93141		10.3	Ponto de tomada, incluindo tomada 10A/220V, caixa elétrica, eletroduto, cabos, rasgo, quebra e encunhamento		13,00	R\$ 148,66	1.932,58	
								R\$ 7.272,02
		11	Instalações hidráulicas, sanitárias e pluviais					
	Composição	11.1	Revisão geral com troca de sifões, tubos, acessórios danificados, louças e metais	und	1,00	R\$ 6.250,00	6.250,00	
89957			Ponto de água fria, incluso tubulação em PVC de 25mm, rasgo, quebra e encunhamento	pt	7,00	R\$ 115,83	810,81	
	Composição		Sistema de drenagem para águas pluviais, inclindo escavações, reaterros, calçamento, tubulações, caixas de passagem e grelhas.	und	1,00	R\$ 5.625,00	5.625,00	
								R\$ 12.685,81
		12	Metais, louças e ferragens					
86906		12.1	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatórios e pias	und	10,00	R\$ 53,96	539,60	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA SESAU**

Departamento de Projeto e Engenharia

OBRA: REFORMA DA USF HELIOLÂNDIA

SINAPI JAN/2017	SEDOP OUT/2016	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	Valor Final	TOTAL
86931		12.2	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	und	3,00	R\$ 420,01	1.260,03	
	190716	12.3	Barra em aço inox (PNE)	m	1,80	R\$ 253,65	456,57	
91304		12.4	Fechadura p/ portas internas e banheiros	und	11,00	R\$ 85,08	935,88	
86900		12.5	Cuba em aço inox		7,00	R\$ 165,19	1.156,33	
86942		12.6	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	und	3,00	R\$ 205,04	615,12	
								R\$ 4.963,53
		13	Diversos					
	141336	13.1	Forro em PVC	m²	29,12	R\$ 39,83	1.159,89	
	120734	13.6	Soleira e peitoril em granito - 2 cm	m²	5,32	R\$ 476,25	2.533,65	
								R\$ 3.693,54
		14	Limpeza					
9537		14.1	Limpeza final da obra	m²	145,58	R\$ 2,61	379,96	
								R\$ 379,96
TOTAL							R\$ 125.077,02	

Joquebede L. Lameira Rodrigues
CAU - A 34351-O