


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		Reforma do Posto de saúde Alto Laje			CONT.PREV		SEM DES		BDI:	34,53%
ENDEREÇO:		Alto Laje			UND		QTDE		DATA BASE:	FEV/22
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT+BDI	TOTAL			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.902,48			
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	6,00	362,38	2.174,28			
1.2	DER	10209	Demolição De Alvenaria	m3	0,18	64,95	11,69			
1.3	DER	10256	Remoção De Telha Ondulada De Fibrocimento, Inclusive Cumeeira	m2	80,00	8,26	660,80			
1.4	DER	10208	Retirada De Revestimento Antigo Em Reboco	m2	97,48	10,83	1.055,71			
2			ESTRUTURAS				802,66			
2.1	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	0,29	62,00	17,98			
2.2	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	0,02	741,60	14,83			
2.3	DER	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	13,86	14,42	199,86			
2.4	DER	40249	Fôrma De Tábua De Madeira De 2.5X30.0Cm, Levando-Se Em Conta Utilização 1 Vez (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	2,47	171,39	423,33			
2.5	DER	40237	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	0,18	814,79	146,66			
3			PISO				-	3.068,56		
3.1	DER	10244	Retirada De Rodapé Em Argamassa De Cimento E Areia	m	121,93	15,61	1.903,33			
3.2	DER	190201	Pintura Com Verniz Acrílico, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Sobre Concreto Ou Blocos Aparentes, A Duas Demãos	m2	96,78	12,04	1.165,23			
4			PINTURA				-	22.481,80		
4.1	DER	10218	Remoção De Pintura Antiga A Óleo Ou Esmalte	m2	18,62	14,52	270,36			
4.2	DER	10246	Lixamento De Parede Com Pintura Antiga Pva Para Recebimento De Nova Camada De Tinta	m2	541,68	4,10	2.220,89			
4.3	DER	190115	Pintura Com Tinta Látex Pva, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador, Em Paredes E Forros, A Duas Demãos	m2	227,72	22,70	5.169,24			
4.4	DER	190302	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Fundo Branco Nivelador, Em Madeira, A Duas Demãos	m2	72,24	30,46	2.200,43			
4.5	DER	190417	Pintura Com Tinta Esmalte Sintético, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, A Duas Demãos, Inclusive Fundo Anticorrosivo A Uma Demão, Em Metal	m2	26,33	26,92	708,80			
4.6	DER	160708	Pintura Com Tinta Acrílica Suvinil, Coral Ou Metalatex, Inclusive Selador Acrílico, Em Paredes Externas A Três Demãos	m2	215,98	28,37	6.127,35			
4.7	DER	190101	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa À Base De Pva, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex	m2	145,45	15,38	2.237,02			
4.8	DER	190303	Pintura Com Verniz Brilhante, Linha Premium, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex, Em Madeira, A Três Demãos	m2	12,00	39,82	477,84			
4.9	DER	190103	Emassamento De Paredes E Forros, Com Duas Demãos De Massa Acrílica, Marcas De Referência Suvinil, Coral Ou Metalatex	m2	143,99	21,32	3.069,87			
5			PAREDES E PAINÉIS				-	36.322,13		
5.1	DER	120220	Cerâmica 10 X 10 Cm, Marcas De Referência Eliane, Cecrisa Ou Portobello, Nas Cores Branco Ou Areia, Com Rejunte Esp. 0.5 Cm, Empregando Argamassa Colante	m2	166,95	113,99	19.030,63			
5.2	DER	120227	Roda Parede Em Granito Cinza Andorinha 7X2Cm, Com Acabamento Abaulado Nos Dois Lados	m	104,95	69,11	7.253,09			
5.3	DER	110302	Reboco Tipo Paulista De Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Lavada Traço 1:0.5:6, Espessura 25 Mm	m2	97,48	73,02	7.118,06			
5.4	COMP	1	Conserto De Trincas Nas Paredes, Incluindo Rasgo, Tela Eletrosoldada E Graute	m²	11,04	100,75	1.112,28			
5.5	DER	10238	Apicoamento De Superfície Com Revestimento Em Argamassa	m2	166,95	10,83	1.808,07			
6			ESQUADRIAS				-	21.388,84		
6.1	DER	10214	Retirada De Portas E Janelas De Madeira, Inclusive Batentes	m2	18,90	17,31	327,16			



6.2	DER	61301	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.:0.60 X 2.10 M	und	3,00	1.194,96	3.584,88
6.3	DER	130317	Peitoril De Granito Cinza Polido, 15 Cm, Esp. 3Cm	m	10,70	101,79	1.089,15
6.4	DER	10327	Retirada De Marco De Madeira	m	9,60	2,69	25,82
6.5	DER	80102	Vidro Plano Transparente Liso, Com 4 Mm De Espessura	m2	1,91	382,74	731,03
6.6	DER	71704	Porta De Abrir Tipo Veneziana Em Alumínio Anodizado, Linha 25, Completa, Incl. Puxador Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco	m2	2,52	1.408,99	3.550,65
6.7	DER	71702	Báscula Para Vidro Em Alumínio Anodizado Cor Natural, Linha 25, Completa, Com Tranca, Caixilho, Alizar E Contramarco, Exclusive Vidro	m2	1,21	905,08	1.095,15
6.8	DER	50301	Verga/Contraverga Reta De Concreto Armado 10 X 5 Cm, Fck = 15 Mpa, Inclusive Forma, Armação E Desforma	m	3,00	11,77	35,31
6.9	SINAPI	91299	Porta De Madeira, Tipo Mexicana, Maciça (Pesada Ou Superpesada), 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	un	1,00	1.576,23	1.576,23
6.10	DER	61102	Fechadura Com Maçaneta Tipo Alavanca E Chave Tipo Yale, Ref. Imab, Stan, Aliança Ou Equivalente	und	1,00	134,56	134,56
6.11	DER	71105	Grade De Ferro Em Barra Chata, Inclusive Chumbamento	m2	1,69	453,41	766,26
6.12	DER	61303	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.80 X 2.10 M	und	3,00	1.216,72	3.650,16
6.13	DER	61302	Porta Em Madeira De Lei Tipo Angelim Pedra Ou Equiv.C/Enchimento Em Madeira 1A.Qualidade Esp. 30Mm P/ Pintura, Inclusive Alizares, Dobradiças E Fechadura Externa Em Latão Cromado Lafonte Ou Equiv., Exclusive Marco, Nas Dim.: 0.70 X 2.10 M	und	4,00	1.205,62	4.822,48
7			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELETRICOS			-	10.876,14
7.1	DER	180201	Tomada Padrão Brasileiro Linha Branca, Nbr 14136 2 Polos + Terra 10A/250V, Com Placa 4X2"	und	28,00	51,43	1.440,04
7.2	DER	181002	Luminaria Sobrepor Compl., Corpo Ch. Aço Pintada Branca, Refletor Aletas Parabólicas Alum.Alta Pureza E Refletância Inclusive 2 Lâmpadas Led T8 20W Temp. De Cor 5000K Bivolt C/ 1,20M - Ref. Cs232Al-N - Ames, 664 - Lumavi Ou Equivalente	und	11,00	267,59	2.943,49
7.3	SINAPI	97590	Luminária Tipo Plafon Redondo Com Vidro Fosco, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Fluorescente De 15 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	un	1,00	171,70	171,70
7.4	DER	151402	Fio De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 750V, Seção De 2.5 Mm2	m	40,00	8,95	358,00
7.5	DER	151405	Fio Ou Cabo De Cobre Termoplástico, Com Isolamento Para 750V, Seção De 10.0 Mm2	m	40,00	22,47	898,80
7.6	DER	151701	Padrão De Entrada De Energia Elétrica, Monofásico, Entrada Aérea, A 2 Fios, Carga Instalada Em Muro De 3500 Até 9000W - 220/127V	und	1,00	2.929,46	2.929,46
7.7	DER	150122	Mureta De Medição Utilizando Arg. Cimento, Cal E Areia, Dimensões 1100X2000X200Mm, Com Pilares E Cintas, Revestido Com Chapisco E Reboco, Inclusive Pintura Emassamento E Pintura Acrílica A Três Demãos, Exclusive Cobertura	und	1,00	1.708,05	1.708,05
7.8	DER	10240	Retirada De Pontos Elétricos (Luminárias, Interruptores E Tomadas)	und	36,00	11,85	426,60
8			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDROSANITARIOS			-	28.397,10
8.1	DER	170304	Torneira Pressão Cromada Diâm. 1/2" Para Lavatório, Marcas De Referência Fabrimar, Deca Ou Docol	und	3,00	256,80	770,40
8.2	DER	142104	Sifão Em Pvc Para Pia De Cozinha Ou Lavatório 1X11/2"	und	4,00	44,61	178,44
8.3	DER	170123	Recolocação De Lavatório Sanitário, Com Acessórios Em Pvc (Engate, Sifão E Válvula), Exclusive Fornecimento Do Mesmo	und	1,00	188,17	188,17
8.4	DER	170537	Assento Plástico Para Vaso Sanitário, Marcas De Referência Deca, Celite Ou Ideal Standard	und	1,00	48,63	48,63
8.5	DER	180304	Bomba Centrifuga Trifásica 2Cv	und	1,00	2.141,06	2.141,06
8.6	DER	141414	Tubo De Pvc Rígido Soldável Marrom, Diâm. 60Mm (2"), Inclusive Conexões	m	240,00	104,46	25.070,40
9			COBERTURA			-	34.183,96
9.1	DER	10253	Remoção De Engradamento De Madeira De Cobertura Para Reaproveitamento	m2	72,00	31,56	2.272,32



9.2	SINAPI	94229	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 100 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	13,65	281,40	3.841,11
9.3	DER	90102	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Paraju, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Ondulada De Fibrocimento Esp. 6Mm, Com Pontaletes E Caibros, Inclusive Tratamento Com Cupinicida, Exclusive Telhas	m2	72,00	152,93	11.010,96
9.4	DER	90509	Remoção, Lavagem Com Escova De Aço E Recolocação De Telhas Cerâmicas	m2	12,00	102,78	1.233,36
9.5	DER	90202	Cobertura Nova De Telhas Onduladas De Fibrocimento 6.0Mm, Inclusive Cumeeiras E Acessórios De Fixação	m2	72,00	69,50	5.004,00
9.6	SINAPI	100434	Calha De Beiral, Semicircular De Pvc, Diâmetro 125 Mm, Incluindo Cabeceiras, Emendas, Bocais, Suportes E Vedações, Excluindo Condutores, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	8,00	86,41	691,28
9.7	DER	141909	Tubo De Pvc Rígido Soldável Branco, Para Esgoto, Diâmetro 100Mm (4"), Inclusive Conexões	m	9,00	93,23	839,07
9.8	DER	90211	Cobertura Nova De Telhas Cerâmicas Tipo Capa E Canal Inclusive Cumeeira (Telhas Compradas Na Praça De Vitória, Posto Obra) (Área De Projeção Horizontal; Incl. 35%)	m2	13,08	198,28	2.593,50
9.9	DER	90101	Estrutura De Madeira De Lei Tipo Paraju, Peroba Mica, Angelim Pedra Ou Equivalente Para Telhado De Telha Cerâmica Tipo Capa E Canal, Com Pontaletes, Terças, Caibros E Ripas, Inclusive Tratamento Com Cupinicida, Exclusive Telhas	m2	13,08	294,90	3.857,29
9.10	DER	90302	Rufo De Chapa Metálica Nº 26 Com Largura De 30 Cm	m	51,45	55,22	2.841,07
10			serviços complementares			-	20.938,49
10.1	DER	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe li-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	23,55	84,66	1.993,74
10.2	DER	200401	Limpeza Geral Da Obra (Edificação)	m2	125,83	13,36	1.681,09
10.3	SINAPI	99814	Limpeza De Superfície Com Jato De Alta Pressão. Af_04/2019	m2	816,18	2,27	1.852,73
10.4	DER	200307	Fornecimento E Espalhamento De Terra Vegetal	m3	5,00	272,41	1.362,05
10.5	DER	200326	Fornecimento E Plantio De Grama Em Placas Tipo Esmeralda, Inclusive Fornecimento De Terra Vegetal	m2	50,00	35,25	1.762,50
10.6	DER	210304	Banco De Concreto Armado Aparente Fck=15 Mpa, Com Apoios De Concreto, Largura De 45Cm, Espessura De 7Cm E Altura De 45Cm	m	6,00	293,85	1.763,10
10.7	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevo, Inclusive Pintura E Fixação	und	3,00	1.033,90	3.101,70
10.7	MERC	1	Fornecimento E Instalação De Placa Em Acm Nas Dimensões De 0,8M X 3,00M Com O Nome Do Posto	und	1,00	7.421,58	7.421,58
						TOTAL:	182.362,16