

ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ-PA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO E GUARITA DE RECEPÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA/TRANSPORTE

REFERÊNCIA: SINAPI Dezembro/2021-DESONERADO e SEDOP Fevereiro 2022

BDI ADOTADO: 28,82%

PREVISÃO DE DESEMBOLSO: R\$ 560.546,85

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ s/BDI	R\$ c/BDI	R\$ PARCIAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	010009	SEDOP	Locação de obra	m²	557,87	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 3.499,82
1.2	011340	SEDOP	Placa de obra	m²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 4.181,03</b>
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	30010	SEDOP	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	66,62	R\$ 51,27	R\$ 66,05	R\$ 4.400,18
2.2	30254	SEDOP	Compactação manual de fundo de vala	m²	137,37	R\$ 54,53	R\$ 70,25	R\$ 9.649,46
2.3	96995	SINAPI	Reaterro Manual de Vala a céu aberto	m³	31,85	R\$ 40,99	R\$ 52,80	R\$ 1.681,57
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 15.731,21</b>
<b>3.0</b>			<b>INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES</b>					
3.1	50740	SEDOP	Fundação corrida em concreto Simples FCK=25 Mpa	m³	47,03	R\$ 785,40	R\$ 1.011,75	R\$ 47.580,69
3.2	CPU1	-	Armadura de Aço CA 50 8.0mm Cortado e dobrado	kg	309,60	R\$ 15,21	R\$ 19,59	R\$ 6.065,22
3.3	50766	SEDOP	Concreto armado para fundações fck 25 MPa, usinado, inclusive forma e lançamento	m³	0,32	R\$ 3.230,36	R\$ 4.161,35	R\$ 1.314,99
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 54.960,89</b>
<b>4.0</b>			<b>SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS e LAJES</b>					
4.1	50766	SEDOP	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive forma e lançamento	m³	37,31	R\$ 3.230,36	R\$ 4.161,35	R\$ 155.277,85
4.2	101964	SINAPI	Laje Premoldada incluindo capa de concreto, simbramento e forma	m²	2,86	R\$ 154,69	R\$ 199,27	R\$ 570,31
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 155.848,16</b>
<b>5.0</b>			<b>PISOS, RODAPÉS e SOLEIRAS</b>					
5.1	101747	SINAPI	Camada impermeabilizadora em concreto simples	m³	11,18	R\$ 81,85	R\$ 105,44	R\$ 1.179,23
5.2	87755	SINAPI	Camada niveladora	m²	11,18	R\$ 43,82	R\$ 56,45	R\$ 631,32
5.3	87250	SINAPI	Piso cerâmico PEI-IV	m²	8,11	R\$ 61,36	R\$ 79,04	R\$ 640,92
5.4	87250	SINAPI	Piso cerâmico Antiderrapante para áreas molhadas	m²	3,08	R\$ 61,36	R\$ 79,04	R\$ 243,11
5.5	88649	SINAPI	Rodapé cerâmico	m	6,66	R\$ 8,77	R\$ 11,30	R\$ 75,24
5.6	98695	SINAPI	Soleira de Granito Cinza adordinha	m²	0,25	R\$ 82,06	R\$ 105,71	R\$ 26,00
5.7	101965	SINAPI	Peitoril de Mamore Branco	m	3,44	R\$ 110,67	R\$ 142,57	R\$ 490,42
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 3.286,25</b>
<b>6.0</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
6.1	103322	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x39)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm, com argamassa batida em obra, preparo mecânico	m²	1.026,46	R\$ 53,81	R\$ 69,32	R\$ 71.152,16
6.2	93183	SINAPI	Vergas e contravergas	m	8,40	R\$ 56,71	R\$ 73,05	R\$ 613,65
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 71.765,81</b>
<b>7.0</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					
7.1	87874	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica com preparo em betoneira 400l	m²	1.991,56	R\$ 4,95	R\$ 6,38	R\$ 12.699,34
7.2	87529	SINAPI	Reboco c/argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicada manualmente	m²	1.942,20	R\$ 38,82	R\$ 50,01	R\$ 97.125,19
7.3	87561	SINAPI	Embosso	m²	11,46	R\$ 39,21	R\$ 50,51	R\$ 578,85
7.4	87273	SEDOP	Revestimento cerâmico áreas molhadas H=1,80 PEI III (33x45cm)	m²	11,46	R\$ 67,73	R\$ 87,25	R\$ 999,88
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 111.403,26</b>
<b>8.0</b>			<b>PINTURA</b>					
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de selador acrílico	m²	1.942,20	R\$ 2,18	R\$ 2,81	R\$ 5.454,22
8.2	88496	SINAPI	Aplicação de massa Acrílica manual 2 demãos	m²	209,99	R\$ 22,74	R\$ 29,29	R\$ 6.151,38
8.3	88489	SINAPI	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos)	m²	1.942,20	R\$ 13,00	R\$ 16,75	R\$ 32.525,18
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 44.130,78</b>
<b>9.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>9.1</b>			<b>De madeira</b>					
9.1.1	90063	SEDOP	Porta de Madeira de Abir externa maciça, com caixilho aduela e alizar.	m²	1,68	R\$ 633,08	R\$ 815,53	R\$ 1.370,10
9.2			Ferragens					
9.2.1	90830	SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, padrão médio	un	1,00	R\$ 147,41	R\$ 189,89	R\$ 189,89
9.2.2	90831	SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, padrão médio	un	1,00	R\$ 129,40	R\$ 166,69	R\$ 166,69
9.2.3	100708	SINAPI	Dobradiça em aço/ferro completa, cromada	un	6,00	R\$ 42,81	R\$ 55,15	R\$ 330,89
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.057,57</b>
<b>9.2</b>			<b>De Alumínio</b>					
9.2.1	94570	SINAPI	Janela de alumínio anodizado de correr com painéis móveis	m²	2,25	R\$ 215,71	R\$ 277,88	R\$ 625,22
9.2.2	94570	SINAPI	Balancim de correr 2 folhas em Alumínio, incluindo vidros e acessórios	m²	0,24	R\$ 215,71	R\$ 277,88	R\$ 66,69
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 691,92</b>
<b>9.3</b>			<b>De vidro</b>					
9.2.1	91513	SEDOP	Painel fixo de vidro temperado e=10mm	m²	3,12	R\$ 763,60	R\$ 983,67	R\$ 3.069,05
							<b>SUBTOTAL ITEM</b>	<b>R\$ 3.069,05</b>
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 5.818,53</b>
<b>10.0</b>			<b>SERRALHERIA</b>					
10.1	90825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	175,84	R\$ 334,35	R\$ 430,71	R\$ 75.735,99
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 75.735,99</b>
<b>11.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
<b>11.1</b>			<b>Água Fria</b>					
11.1.1	89957	SINAPI	Ponto de água, incluindo tubos e conexões.	PT	5,00	R\$ 119,15	R\$ 153,49	R\$ 767,45
<b>11.2</b>			<b>Louças e metais</b>					
11.2.1	86943	SINAPI	Lavatorio de louça s/col.c/ torn., sifão e valv.	un	1,00	R\$ 192,70	R\$ 248,24	R\$ 248,24
11.2.2	95470	SINAPI	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	1,00	R\$ 233,31	R\$ 300,55	R\$ 300,55
11.2.3	190691	SEDOP	Ducha Higiênica Cromada	un	1,00	R\$ 156,70	R\$ 201,86	R\$ 201,86
11.2.4	190218	SEDOP	Chuveiro PVC	un	1,00	R\$ 32,44	R\$ 41,79	R\$ 41,79
11.2.5	89987	SINAPI	Registro de gaveta base latão 3/4" com canopla	um	1,00	R\$ 84,72	R\$ 109,14	R\$ 109,14
11.2.6	89984	SINAPI	Registro de pressão base latão 1/2" com canopla	um	1,00	R\$ 76,58	R\$ 98,65	R\$ 98,65
							<b>SUBTOTAL ITEM</b>	<b>R\$ 1.767,67</b>

