

# MUNICÍPIO DE RANCHO ALEGRE - PR

## ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA RODOVIÁRIA		LOCAL: RANCHO ALEGRE				
ÁREA: 450,54 M2		SINAP / Agosto/2021 - sem desoneração			BDI 20%	
Item	Discriminação	Unid	Qde	Preço Unit	Total Item	Total Geral
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado (1,0x2,00)	m2	2,00	412,18	824,36	
						824,36
<b>2. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>						
2.1	Demolição de Alvenaria	m2	12,88	25,00	322,00	
2.2	Remoção de Telhas de Fibrocimento, Metálica e Cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF 12/2017	m2	508,20	3,26	1.656,73	
						1.978,73
<b>3. PAREDES E PAINÉIS</b>						
3.1	Parede com placas de gesso acartonado (Drywal), para uso interno, com duas faces simples e estrutura					
3.2	metálica com guias duplas, com vãos	m2	73,74	145,00	10.692,30	
3.3	Abertura/fechamento/rasgos em alvenaria p tubos, fechamento argamassa (hidráulica)	m	15,50	3,58	55,49	
						10.747,79
<b>4. COBERTURA / FECHAMENTO LATERAL</b>						
4.1	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm incluso junta de vedação e acessórios de fixação	m2	449,80	52,30	23.524,54	
4.2	Estrutura de madeira p/cobertura c/telhas de fibrocimento 6,0mm	m2	274,80	42,40	11.651,52	
4.3	Cumeeira para telha de fibrocimento incluso acessórios para fixação e vedação	m	45,90	32,00	1.468,80	
4.4	Calha de chapa galvanizada n24 desenvolvimento 33cm	m	70,00	110,00	7.700,00	
4.5	Fechamento Lateral com telha de fibrocimento, 6 mm incluso junta de vedação e acessórios de fixação	m2	58,70	52,30	3.070,01	47.414,87
<b>5. ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>						
5.1	Porta mad. Comp. lisa para cera verniz 60x210cm 35mm incluso aduela 1ºA, alisar e dobradiça com anel	unid	2,00	484,03	968,06	
5.2	Porta mad. Comp. lisa para cera/veniz 80x210cm 35mm incluso aduela 1ºA, alisar e dobradiça com anel	unid	9,00	492,12	4.429,08	
5.3	Porta mad. Lisa para pintura 1,0x210cm 3,5mm incluso aduela 2ºA, alisares 2º, dobradiça	unid	4,00	550,00	2.200,00	
5.4	Porta de aluminio tipo blindex (4 Folhas) , duas fixas e duas de correr, vidro fume 10mm, inclusive fechadura, instalada	m2	5,25	775,96	4.073,79	
5.5	Janela de aluminio tipo blindex max-ar, vidro fume 8mm, inclusive fecho, instalado	m2	5,52	470,00	2.594,40	
5.6	Gradiil metálico em metalon, instalado (conforme projeto)	m2	35,20	280,00	9.856,00	
5.7	Portão de correr metálico em metalon, instalado (conforme projeto)	m2	13,40	320,00	4.288,00	
5.8	Corrimão tubo ferro galvanizado 2 1/2" sem braçad.	m	5,50	165,00	907,50	
5.9	Tarjeta livre/ocupado para porta de banheiros	unid	4,00	55,00	220,00	
						29.536,83
<b>6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
6.1	Fio isolado de PVC 750 V 1,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	300,00	2,70	810,00	

6.2	Fio isolado de PVC 750 V 2,5 mm2 - fornecimento e instalação	m	800,00	3,80	<b>3.040,00</b>	
6.3	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 450/75 V 10mm2 - fornecimento e instalação	m	120,00	12,96	<b>1.555,20</b>	
6.4	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica de embutir para 12 disjuntores termomagnéticos	unid	1,00	134,05	<b>134,05</b>	
6.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30 240V fornecimento e instalação	unid	6,00	10,46	<b>62,76</b>	
6.6	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 50 240V fornecimento e instalação	unid	1,00	14,02	<b>14,02</b>	
6.7	Interruptor simples 1 tecla/completo - fornecimento e instalação	unid	12,00	23,00	<b>276,00</b>	
6.8	Tomada para telefone de 4 polos padrão telebras - fornecimento e instalação	unid	6,00	18,50	<b>111,00</b>	
6.9	Tomada 3P + T 30A-440 V - fornecimento e instalação	unid	25,00	34,33	<b>858,25</b>	
6.10	Plafon de Led quadrado de sobrepor 40x40 4000 K	unid	18,00	180,00	<b>3.240,00</b>	
6.11	Caixa sextavada de embutir no teto	unid	18,00	5,51	<b>99,18</b>	
6.12	Para Raios de latão cromado FLANKLIN	unid	1,00	259,02	<b>259,02</b>	
6.13	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm, para circuitos terminais, instalado em forro	m	100,00	4,23	<b>423,00</b>	<b>10.882,48</b>
<b>7. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						
7.1	Reservatório de fibrocimento capac. 500L sobre estrutura de madeira fornecimento e colocação caixas	unid	1,00	472,88	<b>472,88</b>	
7.2	Bacia Sanitária sifonada louça branca padrão pop.Conjunto p/ fixação parafuso, arruela, bucha fornecimento e instalação	unid	2,00	203,92	<b>407,84</b>	
7.3	Válvula de descarga 1. 1/2" c/ registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	unid	2,00	196,44	<b>392,88</b>	
7.4	Lavatório em louça branca, sem coluna, padrão popular, com torneira cromada, sifão, válvula e engat plástico	unid	2,00	225,91	<b>451,82</b>	
7.5	Cuba aço inoxidável com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2". Valvula em metal cromado tipo americano	unid	2,00	189,84	<b>379,68</b>	
7.6	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou pia. Padrão popular, instalação e fornecimento	unid	2,00	135,00	<b>270,00</b>	
7.7	Tubo PVC predial esgoto DN100MM inclusive com conexões - fornecimento e instalações	m	25,50	42,48	<b>1.083,24</b>	
7.8	Tubo PVC predial esgoto DN25MM inclusive com conexões - fornecimento e instalações	m	19,20	10,82	<b>207,74</b>	
7.9	Tubo PVC predial esgoto DN50MM inclusive com conexões - fornecimento e instalações	m	13,80	28,66	<b>395,51</b>	
7.10	Granito amendoa polido para bancada - fornecimento e instalação	m	4,60	450,00	<b>2.070,00</b>	
7.11	Barra para deficiente físico	unid	4,00	75,00	<b>300,00</b>	
7.12	Tubo de PVC soldável água fria DN32MM, inclusive conexões e fornecimento	m	2,65	20,02	<b>53,05</b>	
7.13	Forn./assentamento tubo PVC sold. Marron DN20MM com conexões	m	9,00	12,14	<b>109,26</b>	
7.14	Registro de gaveta 1.1/4" com canopla bruto latão	unid	3,00	115,94	<b>347,82</b>	
7.15	Registro de gaveta 1" com canopla bruto latão	unid	4,00	85,48	<b>341,92</b>	<b>7.283,65</b>
<b>8. REVESTIMENTOS</b>						
8.1	Chapisco externo	m2	128,50	3,50	<b>449,75</b>	
8.2	Emboço externo	m2	128,50	19,91	<b>2.558,44</b>	
8.3	Azulejo assentado com cimento colante	m2	85,62	35,00	<b>2.996,70</b>	<b>6.004,89</b>
<b>9. ALAMBRADO</b>						
9.1	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado de 1,80 m,3 fios de arame farpado					
	mureta em concreto de 20 x 10 cm	m	41,86	185,00	<b>7.744,10</b>	<b>7.744,10</b>
<b>10. PISOS</b>						
10.1	Colçhão de areia / camada de pó de pedra, ou material equivalente com 4,00 cm de espessura	m3	6,60	120,00	<b>792,00</b>	

10.2	Execução de pátio/estacion. em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, esp. 6,00 cm.	m2	165,00	58,00	<b>9.570,00</b>	<b>10.362,00</b>
<b>11. PINTURA</b>						
11.1	Pintura Latex PVA 2 demãos em ambiente interno. (teto)	m2	264,84	12,50	<b>3.310,50</b>	
11.2	Pintura Latex Acrílica fosca parede internas 2 demão	m2	531,15	10,50	<b>5.577,08</b>	
11.3	Pintura esmalte sintético em peças metálicas (estrutura e corrimão) utilizando revolver compressor 2 demãos incluso u	m2	200,86	17,90	<b>3.595,39</b>	
11.4	Pintura Latex Acrílica fosca parede externa 2 demão	m2	175,11	10,50	<b>1.838,66</b>	
11.5	Pintura verniz brilhante poliuretânico em madeira 3 demão	m2	52,08	15,41	<b>802,55</b>	
11.6	Pintura em piso de concreto	m2	81,95	14,63	<b>1.198,93</b>	<b>16.323,11</b>
<b>12. SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
12.1	Limpeza final de obras	m2	450,54	1,70	<b>765,92</b>	
12.2	Extintor de incêndio de pó químico seco - 4kg / fornecimento e colocação	uni	4,00	185,00	<b>740,00</b>	
12.3	Luminárias de emergência - 15W fixada nas paredes	unid	2,00	45,00	<b>90,00</b>	
12.4	Plantio de grama em placas	m2	265,00	9,83	<b>2.604,95</b>	<b>4.200,87</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>153.303,68</b>	

