

**COMPOSIÇÕES - COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA**

DESCRIÇÃO							
CP01	REF.	SINAPI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
<b>SERVIÇOS</b>							
1	C	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	Und.	1,0000	600,20	600,20
2	C	ED-31745	LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA	Und.	1,0000	922,32	922,32
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 1.522,52</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 1.522,52</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							

DESCRIÇÃO							
CP02	REF.	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
CÓDIGO							<b>M²</b>
ITEM							Vi. Parcial
1	C	93563	Almoxarife com encargos complementares	mes	2,5000	5.270,39	13.175,98
2	C	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	2,5000	10.751,20	26.878,00
3	C	90777	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	55,0000	132,32	7.277,60
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 47.331,58</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 47.331,58</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							

DESCRIÇÃO							
CP03	REF.	SINAPI	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTICIA	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
CÓDIGO							<b>M²</b>
ITEM							Vi. Parcial
<b>Materiais</b>							
1	I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	1,0000	43,99	43,99
2	I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,0000	2,39	9,56
3	I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2500	3,99	1,00
<b>Total material</b>							<b>R\$ 54,55</b>
<b>Mão de Obra</b>							
1	C	88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,6800	33,56	22,82
2	C	88316	Servente com encargos complementares	h	0,1900	23,58	4,48
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 27,30</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 81,85</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							

DESCRIÇÃO							
CP04	REF.	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
CÓDIGO							<b>M²</b>
ITEM							Vi. Parcial
<b>Materiais</b>							
1	I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1240	28,28	3,51
2	I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134	52,32	21,63
<b>Total material</b>							<b>R\$ 25,14</b>
<b>Mão de Obra</b>							
1	C	88310	Pintor com encargos complementares	h	1,0531	33,42	35,19
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 35,19</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 60,33</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							

DESCRIÇÃO							
CP05	REF.	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
CÓDIGO							<b>M²</b>
ITEM							Vi. Parcial
<b>Materiais</b>							
1	I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Unid	0,0730	2,86	0,21
2	I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	1,0353	64,24	66,51
<b>Total material</b>							<b>R\$ 66,72</b>
<b>Mão de Obra</b>							
1	C	88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1309	25,53	3,34
2	C	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1309	31,05	4,06
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 7,40</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 74,12</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							

DESCRIÇÃO							
CP06	REF.	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE CANTONEIRA METÁLICA - FACE EXTERNA	Und.	Coef.	Vi. Unit.	UNID.
CÓDIGO							<b>M²</b>
ITEM							Vi. Parcial
<b>Materiais</b>							
1	I	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	Unid	1,0000	47,94	47,94
<b>Total material</b>							<b>R\$ 47,94</b>
<b>Mão de Obra</b>							
1	C	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1280	26,51	3,39
2	C	88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,1280	32,13	4,11
<b>Total mão de obra</b>							<b>R\$ 7,50</b>
<b>CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>R\$ 55,44</b>
<b>FONTE: Coeficientes tem como base cálculo elaborado pelo responsável técnico</b>							