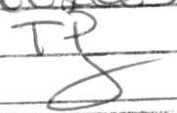


Obra: Projeto Padrão FNDE - Quadra coberta com vestiário - opção 220V com blocos

Data de preço: DEZEMBRO/2019 com desoneração

POVOADO SÃO CURRAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO

Planilha Orçamentária

PM - FOLHA Nº  
 PROCESSO 202002005  
 MODALIDADE TP  
 VISTO: 

BDI = 26,41 %

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	VALOR (R\$)
5.3.1	89043	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x19 em 1 vez, assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	148,08	49,71	62,84	9.305,35
<b>Subtotal</b>								<b>43.244,82</b>
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>6.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
6.1.1	90843	SINAPI	PM1 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	2,00	806,53	1.019,53	2.039,06
6.1.2	90844	SINAPI	PM2 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 90x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	1,00	824,92	1.042,78	1.042,78
6.1.3	91009	SINAPI	PM3 - Porta de madeira para banheiro em MDF melamínico, dimensões 60x170cm, espessura 1,8cm; incluso marco e dobradiças	un	4,00	325,90	411,97	1.647,88
6.1.4	91012	SINAPI	PM4 - Porta de madeira para banheiro em MDF melamínico, dimensões 90x170cm espessura 1,8cm; incluso marco e dobradiças	un	2,00	350,62	443,22	886,44
<b>6.2</b>			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>					
6.2.1	CPU - 001	COMPOSIÇÃO	Peças de apoio para PNE em aço inox para WC, em PM1, PM2, PM4, lavatórios e paredes	m	11,60	72,49	91,63	1.062,91
6.2.2	74046/2	SINAPI	Tarjeta metálica circular tipo LIVRE/OCUPADO para porta em banheiro	un	6,00	30,70	38,81	232,86
<b>6.3</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>					
6.3.1	100674	SINAPI	JA-1 Janela basculante de alumínio, dimensões 100x40cm com vidro liso	m²	10,80	232,52	293,93	3.174,44
<b>6.4</b>			<b>VIDROS</b>					
6.4.1	74125/2	SINAPI	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm	m²	4,32	448,06	566,39	2.446,80
<b>Subtotal</b>								<b>12.533,17</b>
<b>7</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					
7.1	CPU - 002	COMPOSIÇÃO	Telha metálica ondulada prê pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	1.030,40	43,63	55,15	56.826,56
7.2	CPU - 003	COMPOSIÇÃO	Estrutura metálica em arco, vão de 22,5m	m²	980,40	48,84	61,74	60.529,90
<b>Subtotal</b>								<b>117.356,46</b>
<b>8</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	379,63	7,84	9,91	3.762,13
8.2	68053	SINAPI	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	676,67	4,80	6,07	4.107,39
<b>Subtotal</b>								<b>7.869,52</b>
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					
9.1	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	803,09	5,23	6,61	5.308,42
9.2	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	84,33	3,95	4,99	420,81
9.3	87553	SINAPI	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	743,93	10,64	13,45	10.005,86
9.4	87543	SINAPI	Reboco de parede com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm	m²	445,04	15,55	19,66	8.749,49
9.5	87543	SINAPI	Reboco de teto com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5cm	m²	84,33	15,55	19,66	1.657,93
9.6	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 em arquibancadas	m²	140,33	5,23	6,61	927,58
9.7	87553	SINAPI	Emboço de parede com argamassa traço 1:2:8 em arquibancadas, espessura 2cm	m²	140,33	10,64	13,45	1.887,44
9.8	87543	SINAPI	Reboco de parede com argamassa pré-fabricada em arquibancadas, espessura 0,5cm	m²	140,33	15,55	19,66	2.758,89
9.9	89171	SINAPI	Revestimento cerâmico com placas de dimensões 30x40cm aplicadas à altura inteira das paredes	m²	296,01	39,37	49,77	14.732,42
<b>Subtotal</b>								<b>46.448,84</b>
<b>10</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					
<b>10.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					
10.1.1	98562	SINAPI	Camada impermeabilizadora, espessura 5cm	m²	64,91	26,14	33,04	2.144,63
10.1.2	87630	SINAPI	Camada regularizadora com preparo mecânico, espessura 3cm	m²	64,91	26,56	33,57	2.179,03
10.1.3	CPU 004	COMPOSIÇÃO	Piso industrial em concreto polido para quadra poliesportiva, com juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado, espessura 1cm	m²	676,67	38,15	48,23	32.635,79
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m²	64,91	38,45	48,60	3.154,63
10.1.5	74111/1	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L= 15cm, espessura 2cm	m	2,70	28,81	36,42	98,33
<b>10.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					
10.2.1	94993	SINAPI	Passoio em concreto desempenado, espessura 5cm	m²	195,79	50,31	63,60	12.452,24
10.2.2	94991	SINAPI	Rampa de acesso ao pátio coberto em concreto não-estrutural	m²	1,82	469,73	593,79	1.080,70
10.2.3	CPU - 005	COMPOSIÇÃO	Piso podotátil em placas pré-moldadas de concreto, assentado com argamassa de cimento, cal e areia, espessura 3cm	m²	5,85	80,27	101,47	593,60
<b>Subtotal</b>								<b>54.338,95</b>
<b>11</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					
11.1	88497	SINAPI	Emassamento de paredes, platibanda, pilares e tetos com massa PVA, 2 demãos	m²	529,37	8,70	11,00	5.823,07
11.2	88487	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes, platibanda e pilares, 2 demãos	m²	445,04	8,52	10,77	4.793,08
11.3	88486	SINAPI	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	84,33	9,34	11,81	995,94
11.4	79460	SINAPI	Pintura epóxi sobre piso industrial	m²	483,80	38,53	48,71	23.565,90
11.5	41595	SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	m	275,60	7,87	9,95	2.742,22