

MODALIDADE: Empreitada global

VALOR: 277.689,65

CONCEDENTE:

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO BUTIÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO/AMPLIAÇÃO ESPAÇO PARA MÚLTIPLO USO PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA

unid 1

(E)

Item	SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Valor em R\$ UNITÁRIO	Valor Global R\$ TOTAL
					Material (B)	Mão-de-obra (C)		
1.0		FUNDAÇÕES					(S/BDI)	(C/BDI)
1.1		SAPATAS DE CONCRETO ARMADO 80X80X40 CM					-	8.974,42
1.1.1.	96529	Fabricação, montagem e esmontagem forma p/sapata madeira	m2	20	133,19	127,14	5.206,60	6.579,06
1.1.2.	96556	Concretagem de sapatas, Fck 30 Mpa	m3	1,28	573,73	175,75	959,33	1.212,21
1.1.3.	96546	Armação bloco, viga baldrame ou sapta utilizando aço CA-50 10	kg	69	10,99	2,58	936,33	1.183,15
2.0.		SUPRAESTRUTURA					-	-
2.1.		PILARES DE CONCRETO ARMADO 20 X 20 CM					-	20.277,72
2.1.1.	92409	Montagem e desmontagem de forma p/pilares , em madeira serrada	m2	52,16	145,41	79,54	11.733,39	14.826,31
2.1.2.	92762	Armação de pilar ou viga em estrutura conv. c/Aço CA-50 10 mm	kg	169,52	11	1,01	2.035,94	2.572,61
2.1.3.	103669	Concretagem de pilares, FCK=25 Mpa, com uso de baldes	m3	2,6	678,88	197,37	2.278,25	2.878,80
2.2.		VIGAS DE CONCRETO ARMADO					-	24.540,13
2.2.1.	92447	Montagem e desmontagem de forma de vigas , em madeira serrada	m2	80,5	97,64	53,83	12.193,34	15.407,50
2.2.2.	92762	Armação de pilar ou viga em estrutura conv. c/Aço CA-50 10 mm	kg	327,6	11	1,01	3.934,48	4.971,60
2.2.3.	103674	Concretagem de vigas e lajes, FCK=25 Mpa, com uso de baldes	m3	6,52	360,81	144,25	3.292,99	4.161,02
2.3.		FORRO DE LAJE					-	50.370,43
2.3.1.	101963	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, vigota convencional	m2	235,4	151,25	18,09	39.862,64	50.370,43
3.0.		PAREDES EM GERAL					-	22.872,73
3.1.	103318	Alvenaria de vedação de blocos de concreto 14x19x39 cm	m2	186,63	73,24	23,75	18.101,24	22.872,73
4.0.		PAVIMENTAÇÃO					-	26.167,80
4.1.	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, e= 5 cm	m2	219,41	20,62	7,66	6.204,91	7.840,53
#4.3.	87251	Revestimento cerâmico p/pisos com placas esmaltadas 45x45cm	m2	219,41	40,45	22,39	13.787,72	17.422,17
4.4.	88650	Rodapé cerâmico 7 cm c/placas tipo esmaltadas 35 x 35 cm	m	48,3	12,22	2,61	716,29	905,10
5.0.		ESQUADRIAS					-	42.888,93
5.1.	91338	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação	m2	11,76	1187,28	11,58	14.098,59	17.814,98
5.2.	94569	Janela de alumínio do tipo maxim-ar, c/vidros, batentes e ferragens	m2	20,82	755,98	55,4	16.892,93	21.345,91
5.3.	98695	Soleira em granito, argura de 15 cm, espessura = 2,0 cm	m	3,2	55,54	17,7	234,37	296,15
5.4.	101965	Peitoril linear em ganito, L = 15xm, comprimento de até 2 metros	m	27,1	86,68	13,54	2.715,96	3.431,89
6.0.		REVESTIMENTOS					-	30.488,13
6.1.	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto	m2	373,26	2,37	2,04	1.646,08	2.079,98
6.2.	87884	Chapisco aplicado em tetos	m2	219,41	7,33	1,16	1.862,79	2.353,82
6.3.	87529	Massa única, para recebimento de pintura, traço 1:2:8	m2	555,72	19,05	14,07	18.405,45	23.257,12
6.4.	87273	Revestimento cerâmico paredes internas c/placas esmaltadas	m2	36,95	37,98	21,93	2.213,67	2.797,20
7.0.		IMPERMEABILIZAÇÃO					-	19.721,50

Modelo 7

Item	SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Valor em R\$ UNITÁRIO	Valor Global R\$ TOTAL
					Material (B)	Mão-de-obra (C)		
7.1.	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica	m2	75,6	37,24	11,9	3.714,98	4.694,25
7.2.	98556	Impermeabilização de superfície com argamassa mpolimé	m2	235,4	25,68	24,84	11.892,41	15.027,25
8.0.		PINTURA					-	13.671,79
8.1.	88484	Aplicação manual de fundo selador acrílico em tetos	m2	219,41	1,33	1,59	640,68	809,56
8.2.	88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes	m2	336,61	1,33	1,35	902,11	1.139,91
8.3.	88488	Aplicação manual de tinta acrílica em tetos	m2	219,41	10,15	7,6	3.894,53	4.921,12
8.4.	88489	Aplicação manual de tinta acrílica em paredes	m2	336,61	10,15	5,84	5.382,39	6.801,19
9.0.		EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					-	5.872,25
9.1.	86888	Vaso sanitário sifonado c/cx acoplada louça branca	unid	2	436,97	27,27	928,48	1.173,23
9.2.	86904	Lavatório de louça branco supenso, 29,5 cm x 39 cm	unid	2	127,6	12,99	281,18	355,30
9.3.	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão	unid	2	100,81	2,9	207,42	262,10
9.4.	86911	Torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4, p/pia cozinha	unid	1	117,79	3,52	121,31	153,29
9.5.	93441	Bancada granito cinza, 150x60 cm, c/cuba de embutir inox	Unid	1	1141,92	66,67	1.208,59	1.527,17
9.6.	95542	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incl. Fixação	unid	2	54,78	9,57	128,70	162,63
9.7.	95544	Papeleira de parede em metal cromado, incluso fixação	Unid	2	71,71	9,57	162,56	205,41
9.8.	100866	Barra de apoio reta, em aço inox polido, 80 cm, fixada na parede	Unid	4	373,53	28,72	1.609,00	2.033,13
10.0.		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					-	7.403,90
10.1.	86935	Tube de PVC soldável, DN 25 mm, instalado em ramal de água	m	50	5,16	7,22	619,00	782,17
10.2.	89362	Joelho 90°, PVC soldável, DN 25 mm, instalado em ramal água	unid	6	2,16	6,92	54,48	68,84
10.3.	89395	TE de PVC soldável, DN 25 mm, instalado em ramal de água	Unid	5	3,35	9,22	62,85	79,42
10.4.	99253	Caixa enterrada hidráulica em alvenaria de tijolos maciços	unid	2	310,7	193,58	1.008,56	1.274,42
10.5.	104328	Caixa sifonada com grelha, PVC, DN 150x150x50 mm	unid	2	53,8	19,28	146,16	184,69
10.6.	98110	Caixa de gordura pequena, em PVC, diâmetro interno	Unid	1	409,73	7,09	416,82	526,69
10.7.	89712	Tube de PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm	m	22	13,65	14,5	619,30	782,55
10.8.	89713	Tube de PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm	m	4	17,93	17,37	141,20	178,42
10.9.	89714	Tube de PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm	m	20	18,94	20,26	784,00	990,66
10.10.	98052	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, volume	Unid	1	1947,87	59,13	2.007,00	2.536,05
11.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.439,92
11.1.	91834	Eletroduto PVC flexível 3/4" (25 mm)	m	80	6,34	3,21	764,00	965,39
11.2.	91836	Eletroduto PVC flexível 1" (32 mm)	m	30	8,84	4,12	388,80	491,29
11.3.	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti chamas,	m	150	2,4	1,37	565,50	714,57
11.4.	91930	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0 mm ² , anti chamas,	m	40	5,48	5,24	428,80	541,83
11.5.	91952	Interruptor embutir simples - inclusive caixa 2x4"	Unid	5	7,86	10,33	90,95	114,92
11.6.	92002	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, com	Unid	11	17,88	25,51	477,29	603,10
11.7.	103782	Luminária tipo paflon, de sobretopor, com LED de 12/13 W	Unid	14	18,36	17	495,04	625,53
11.8.	91981	Interruptor bipolar de embutir	Unid	3	38,57	8,09	139,98	176,88
11.9.	101877	Quadro de distribuição de energia p/6 disjuntores	Unid	1	39,4	13,39	52,79	66,71
11.10.	101890	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30 A	Unid	5	13,44	3,04	82,40	104,12
11.11.	101891	Disjuntor temomagnético monopolar 35 a 50 A	Unid	1	21,95	6,21	28,16	35,58

Item	SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário		Valor em R\$ UNITÁRIO	Valor Global R\$ TOTAL
					Material (B)	Mão-de-obra (C)		
							219.760,72	
								277.689,65
		DATA BASE SINAPI MARÇO DE 2023.					BDI = 26,36%	
Total=								

DATA: 09/05/2023

Total material (R\$)	75,19%	160830,98	160830,98
Total Mão-de-obra (R\$)	24,81%	53070,37	53070,37

ROALDO R. DE LIMA - CREA RS93.699/D