

TJPR
CNPJ:



Obra
Lista dos itens estimativa do P5000 - CMO

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Paraná
SBC - 03/2024 - Paraná
SICRO3 - 10/2023 - Paraná
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2023 - Minas

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ESTRUTURA					1.196.187,22	37,19 %
1.1			ESTACAS					1.196.187,22	37,19 %
1.1.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	713,93	51,79	63,29	45.184,62	1,40 %
1.1.2	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	869	130,50	159,49	138.596,81	4,31 %
1.1.3	ED-19753	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1	19.486,82	23.816,79	23.816,79	0,74 %
1.1.3	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	M	3325	243,27	297,32	988.589,00	30,73 %
6			ARRIMOS E CONTENÇÕES					6.370,64	0,20 %
6.1			CONCRETO					2.178,29	0,07 %
6.1.2	P5000-AR1	Próprio	CONCRETAGEM DE ELEMETOS DE CONTENÇÃO E ARRIMO	m³	1,73	1.030,22	1.259,13	2.178,29	0,07 %
6.2			AÇO					2.319,64	0,07 %
6.2.1	P5000-AR2	Próprio	ARMADURAS DE AÇO CA-50 PARA ELEMENTOS DE ARRIMO/CONTENÇÃO	KG	134,63	11,53	14,09	1.896,93	0,06 %
6.2.2	P5000-AR3	Próprio	ARMADURAS DE AÇO CA-60 PARA ELEMENTOS DE ARRIMO/CONTENÇÃO	KG	20,53	16,85	20,59	422,71	0,01 %
6.3			FORMAS					1.565,69	0,05 %
6.3.1	P5000-AR4	Próprio	FORMAS DE CHAPA DE MADEIRA RESINADA EM ELEMENTOS DE ARRIMO/CONTENÇÃO	m²	9,72	131,80	161,08	1.565,69	0,05 %
6.4			FECHAMENTOS					307,02	0,01 %
6.4.1	P5000-AR5	Próprio	FECHAMENTO EM ALVENARIA COM ACABAMENTO EM VÃOS DE ELEMENTOS DE CONTENÇÃO/ARRIMO	m²	1,73	145,21	177,47	307,02	0,01 %

TJPR
CNPJ:

7			MUROS					106.873,39	3,32 %
7.2			BALDRAMES MUROS/MURETAS					106.873,39	3,32 %
7.2.1	P5000-AR6	Próprio	BALDRAMES DE MUROS E MURETAS, CONFORME DETALHE ESPECÍFICO EM PROJETO	m	528,37	165,50	202,27	106.873,39	3,32 %
9			AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA					1.907.224,64	59,29 %
9.1	P5000-4	Próprio	Unidade Recuperadora de Calor - Capacidade 2000 m³/h (ventilação e exaustão)	UN	17	9.543,21	10582,46 (10.89%)	179.901,82	5,59 %
9.3	P5000-6	Próprio	Unidade Exaustor para duto. Instalação no teto. Corpo motor desmontável e regulável de duas velocidades. Vazão: 250m³/h - Pe:8mmca - 220V/60Hz	UN	8	457,45	507,26 (10.89%)	4.058,08	0,13 %
9.4	P5000-7	Próprio	Unidade Exaustor para duto. Instalação no teto. Corpo motor desmontável e regulável de duas velocidades. Vazão: 380m³/h - Pe:31mmca - 220V/60Hz	UN	8	692,11	767,48 (10.89%)	6.139,84	0,19 %
9.5	P5001-9	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 1,0HP/ 9.600BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	6	4.166,00	4619,67 (10.89%)	27.718,02	0,86 %
9.6	P5000-10	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 1,25HP/ 12.300BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	29	4.919,00	5454,67 (10.89%)	158.185,43	4,92 %
9.7	P5000-11	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 1,6HP/ 15.400BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	9	5.314,00	5892,69 (10.89%)	53.034,21	1,65 %
9.8	P5000-12	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 2,0HP/ 19.100BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	13	4.974,00	5515,66 (10.89%)	71.703,58	2,23 %
9.9	P5000-13	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 2,5HP/ 24.200BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	35	5.029,00	5576,65 (10.89%)	195.182,75	6,07 %
9.10	P5000-14	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 3,0HP/ 27.300BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	40	4.746,00	5262,83 (10.89%)	210.513,20	6,54 %
9.11	P5000-15	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 3,2HP/ 30.700BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	3	4.925,00	5461,33 (10.89%)	16.383,99	0,51 %
9.12	P5000-19	Próprio	Unidade interna (evaporadora) do tipo cassete 4 vias; Q/F; inverter; 220V; 3,6HP/ 34.100BTU/h, com painel receptor e com controle remoto sem fio	un	1	4.925,00	5461,33 (10.89%)	5.461,33	0,17 %
9.14	P5000-16	Próprio	Unidade externa, do tipo VRF, Q/F, Inverter, AC 220V / 3Ø / 60Hz; 24.0HP/ 228.600BTU/h	un	7	69.410,00	76968,74 (10.89%)	538.781,18	16,75 %
9.15	P5000-17	Próprio	Unidade externa, do tipo VRF, Q/F, Inverter, AC 220V / 3Ø / 60Hz; 26.0HP/ 249.100BTU/h	un	1	75.083,00	83259,53 (10.89%)	83.259,53	2,59 %
9.16	P5000-18	Próprio	Unidade externa, do tipo VRF, Q/F, Inverter, AC 220V / 3Ø / 60Hz; 28.0HP/ 267.800BTU/h	un	4	80.463,00	89225,42 (10.89%)	356.901,68	11,10 %

Total sem BDI

2.791.322,57

TJPR
CNPJ:

Total do BDI	425.333,32
Total Geral	3.216.655,89