

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES  
GTED/SR/PF/PR

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso Unitário	Peso Acumulado	Classe
1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	938,5	R\$ 60,69	R\$ 56.958,92	56,85%	56,85%	A
2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	938,5	R\$ 17,08	R\$ 16.027,60	16,00%	72,85%	A
3	COMP 007	Próprio	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	521,69	R\$ 14,09	R\$ 7.350,89	7,34%	80,18%	B
4	COMP 002	Próprio	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2	938,5	R\$ 6,06	R\$ 5.690,25	5,68%	85,86%	B
5	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66	R\$ 44,38	R\$ 2.928,81	2,92%	88,79%	B
6	COMP 004	Próprio	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM REAPROVEITAMENTO	M	521,69	R\$ 4,94	R\$ 2.577,11	2,57%	91,36%	C
7	100234	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERAMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	M2	2815,5	R\$ 0,76	R\$ 2.150,14	2,15%	93,51%	C
8	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 128,08	R\$ 2.049,23	2,05%	95,55%	C
9	COMP 006	Próprio	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M	10	R\$ 132,23	R\$ 1.322,25	1,32%	96,87%	C
10	COT 004	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM CAPACIDADE DE 5M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO	UN	3	R\$ 350,68	R\$ 1.052,05	1,05%	97,92%	C
11	COMP 001	Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES E MOLDURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3	R\$ 301,14	R\$ 903,41	0,90%	98,82%	C
12	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	52,169	R\$ 16,72	R\$ 872,48	0,87%	99,69%	C
13	COT 001	Próprio	ART PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	TX	1	R\$ 307,87	R\$ 307,87	0,31%	100,00%	C

Total sem BDI	R\$ 80.935,60
Total do BDI	R\$ 19.255,41
Total Geral	R\$ 100.191,01

CLASSE	CORTE	ITENS	VALOR
A	80%	15,38%	R\$ 72.986,52
B	90%	23,08%	R\$ 15.969,95
C	100%	61,54%	R\$ 11.234,54

---

Andre Medeiros Moreira  
Arquiteto  
CAU: A71116-0

CURVA ABC DE INSUMOS													
Item	Código	Fonte	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso Unitário	Peso Acumulado	Classe
1	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1.162,50	R\$ 29,90	R\$ 36,16	R\$ 34.758,63	R\$ 42.032,17	41,95%	41,95%	A
2	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	700,9724799	R\$ 15,60	R\$ 20,25	R\$ 10.935,17	R\$ 14.193,00	14,17%	56,12%	A
3	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	382,8055242	R\$ 22,07	R\$ 28,65	R\$ 8.448,52	R\$ 10.965,52	10,94%	67,06%	A
4	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9.285,42	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 6.499,79	R\$ 7.859,93	7,84%	74,91%	A
5	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.218,43	R\$ 3,79	R\$ 4,58	R\$ 4.617,86	R\$ 5.584,18	5,57%	80,48%	B
6	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,4685	R\$ 31,18	R\$ 40,47	R\$ 2.103,67	R\$ 2.730,40	2,73%	83,21%	B
7	4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	111,80	R\$ 17,95	R\$ 23,30	R\$ 2.006,87	R\$ 2.604,76	2,60%	85,81%	B
8	2706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	16,24784	R\$ 95,41	R\$ 123,83	R\$ 1.550,21	R\$ 2.012,05	2,01%	87,81%	B
9	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.300,43	R\$ 1,14	R\$ 1,38	R\$ 1.482,49	R\$ 1.792,72	1,79%	89,60%	B
10	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	277,05	R\$ 4,11	R\$ 4,97	R\$ 1.138,67	R\$ 1.376,95	1,37%	90,98%	C
11	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.218,43	R\$ 0,86	R\$ 1,04	R\$ 1.047,85	R\$ 1.267,12	1,26%	92,24%	C
12	COT 003	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO	Serviços	MXMÊS	10	R\$ 103,39	R\$ 125,03	R\$ 1.033,90	R\$ 1.250,25	1,25%	93,49%	C
13	COT 004	Próprio	OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO	Serviços	UN	3,00	R\$ 290,00	R\$ 350,68	R\$ 870,00	R\$ 1.052,05	1,05%	94,54%	C
14	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	685,72	R\$ 1,25	R\$ 1,51	R\$ 857,14	R\$ 1.036,51	1,03%	95,58%	C
15	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	46,925	R\$ 17,15	R\$ 20,74	R\$ 804,76	R\$ 973,17	0,97%	96,55%	C
16	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,6648801	R\$ 22,07	R\$ 28,65	R\$ 588,49	R\$ 763,82	0,76%	97,31%	C
17	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	403,050816	R\$ 1,17	R\$ 1,41	R\$ 471,57	R\$ 570,25	0,57%	97,88%	C
18	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	685,715314	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 404,57	R\$ 489,23	0,49%	98,37%	C
19	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	403,050816	R\$ 0,84	R\$ 1,02	R\$ 338,56	R\$ 409,41	0,41%	98,77%	C
20	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,0273181	R\$ 22,07	R\$ 28,65	R\$ 287,51	R\$ 373,17	0,37%	99,15%	C
21	41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0131841	R\$ 21.285,40	R\$ 25.739,55	R\$ 280,63	R\$ 339,35	0,34%	99,49%	C
22	COT 002	Próprio	PLACA DEIDENTIFICAÇÃO DE OBRA DO TIPO BANNER/PLOTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL	Material	M2	3	R\$ 90,00	R\$ 108,83	R\$ 270,00	R\$ 326,50	0,33%	99,81%	C
23	COT 001	Próprio	ART PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	Taxas	TX	1	R\$ 254,59	R\$ 307,87	R\$ 254,59	R\$ 307,87	0,31%	100,12%	C
24	44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	18,77	R\$ 13,97	R\$ 16,89	R\$ 262,22	R\$ 317,09	0,32%	100,44%	C
25	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	11,172561	R\$ 22,59	R\$ 27,32	R\$ 252,39	R\$ 305,20	0,30%	100,74%	C
26	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	38,021496	R\$ 4,90	R\$ 5,93	R\$ 186,31	R\$ 225,29	0,22%	100,97%	C
27	13	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	7,508	R\$ 16,86	R\$ 20,39	R\$ 126,58	R\$ 153,07	0,15%	101,12%	C
28	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,6	R\$ 4,77	R\$ 5,77	R\$ 131,65	R\$ 159,20	0,16%	101,28%	C
29	1214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,09294	R\$ 20,78	R\$ 26,97	R\$ 126,61	R\$ 164,33	0,16%	101,44%	C
30	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.300,43	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 91,03	R\$ 110,08	0,11%	101,55%	C
31	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,83685	R\$ 0,82	R\$ 0,99	R\$ 90,89	R\$ 109,90	0,11%	101,66%	C
32	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	66	R\$ 1,17	R\$ 1,41	R\$ 77,22	R\$ 93,38	0,09%	101,75%	C
33	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,828603	R\$ 1,68	R\$ 2,03	R\$ 21,55	R\$ 26,06	0,03%	101,78%	C
34	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,828603	R\$ 1,68	R\$ 2,03	R\$ 21,55	R\$ 26,06	0,03%	101,81%	C
35	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9	R\$ 16,17	R\$ 19,55	R\$ 14,55	R\$ 17,60	0,02%	101,82%	C
36	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16	R\$ 0,71	R\$ 0,86	R\$ 11,36	R\$ 13,74	0,01%	101,84%	C
37	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6	R\$ 1,34	R\$ 1,62	R\$ 8,04	R\$ 9,72	0,01%	101,85%	C
38	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	66,00	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 7,26	R\$ 8,78	0,01%	101,86%	C
39	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	2,092017	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 3,45	R\$ 4,17	0,00%	101,86%	C
40	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 2,94	R\$ 3,56	0,00%	101,86%	C
41	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	110,83685	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 1,11	R\$ 1,34	0,00%	101,86%	C
42	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,16	R\$ 0,19	0,00%	101,86%	C
Observações:			O percentual acumulado final não é igual a 100% devido aos arredondamentos e truncamentos que as quantidades e valores sofrem nas composições.										

Andre Medeiros Moreira  
Arquiteto  
CAU: A71116-0

Totais por Tipo	
Material	R\$ 53.750,35
Mão de Obra	R\$ 33.807,05
Outros	R\$ 7.376,90
Serviços	R\$ 3.569,43
Equipamento	R\$ 3.137,49
Taxas	R\$ 417,94

Total sem BDI	R\$ 80.935,60
Total do BDI	R\$ 19.255,41
Total Geral	R\$ 100.191,01

CLASSE	CORTE	ITENS	VALOR
A	80%	9,52%	R\$ 75.050,62
B	90%	11,90%	R\$ 14.724,10
C	100%	78,57%	R\$ 12.284,43