

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MISP - POLÍCIA FEDERAL GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES GTED/SR/PF/PR				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - MÃO DE OBRA DESONERADA															
Obra/Serviço de Engenharia					Bancos					B.D.I. M.O.	B.D.I. Mat. e Equip.	Encargos Sociais							
Reforma em edificação para instalação da nova sede da DPF/PGZ/PR					- SINAPI - 08/2023 - Paraná; e - Cotações de mercado					29,79%	20,93%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.							
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra																			
Item	Código	Banco	Tabela de Origem	Descrição	Und	Quant.		Valor Unit			Valor Unit com BDI			Total com BDI			Peso (%)		
						Unit.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												R\$ 4.741,96	R\$ 543,94	R\$ 5.285,90	5,28%
1.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												R\$ 4.741,96	R\$ 543,94	R\$ 5.285,90	5,28%
1.1.1	COT 001	Próprio	Cotações	ART PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	TX		1,0000	R\$ 0,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 0,00	R\$ 307,87	R\$ 307,87	R\$ 0,00	R\$ 307,87	R\$ 307,87	R\$ 307,87	0,31%	
1.1.2	90776	SINAPI	SINAPI-S	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		66,0000	R\$ 31,87	R\$ 2,49	R\$ 34,36	R\$ 41,36	R\$ 3,01	R\$ 44,38	R\$ 2.730,08	R\$ 198,73	R\$ 2.928,81	2,92%		
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	SINAPI-S	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	66,0000	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 59,11	R\$ 0,00	R\$ 59,11	0,06%		
Insumo	4083	SINAPI	SINAPI-I	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	66,0000	R\$ 31,18	R\$ 0,00	R\$ 31,18	R\$ 40,47	R\$ 0,00	R\$ 40,47	R\$ 2.670,97	R\$ 0,00	R\$ 2.670,97	2,67%		
Insumo	37372	SINAPI	SINAPI-I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	66,0000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 90,98	R\$ 90,98	0,09%		
Insumo	37373	SINAPI	SINAPI-I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	66,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 5,59	R\$ 5,59	0,01%		
Insumo	43463	SINAPI	SINAPI-I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	66,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 8,78	R\$ 8,78	0,01%		
Insumo	43487	SINAPI	SINAPI-I	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	66,0000	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 0,00	R\$ 93,38	R\$ 93,38	0,09%		
1.1.3	90777	SINAPI	SINAPI-S	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,0000	R\$ 96,88	R\$ 1,93	R\$ 98,81	R\$ 125,74	R\$ 2,33	R\$ 128,08	R\$ 2.011,88	R\$ 37,34	R\$ 2.049,23	2,05%		
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	SINAPI-S	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	16,0000	R\$ 1,47	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,91	R\$ 30,53	R\$ 0,00	R\$ 30,53	0,03%		
Insumo	2706	SINAPI	SINAPI-I	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,0000000	16,0000	R\$ 95,41	R\$ 0,00	R\$ 95,41	R\$ 123,83	R\$ 0,00	R\$ 123,83	R\$ 1.981,36	R\$ 0,00	R\$ 1.981,36	1,98%		
Insumo	37372	SINAPI	SINAPI-I	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	16,0000	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,14	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 22,06	R\$ 22,06	0,02%		
Insumo	37373	SINAPI	SINAPI-I	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	16,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	0,00%		
Insumo	43462	SINAPI	SINAPI-I	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19	0,00%		
Insumo	43486	SINAPI	SINAPI-I	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	16,0000	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 13,74	R\$ 13,74	0,01%		
2				CANTEIRO DE OBRAS												R\$ 288,45	R\$ 614,96	R\$ 903,41	0,90%
2.1				PLACA DE OBRA												R\$ 288,45	R\$ 614,96	R\$ 903,41	0,90%
2.1.1	COMP 001	Próprio	Comp. Unit.	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		3,0000	R\$ 74,08	R\$ 169,52	R\$ 243,60	R\$ 96,15	R\$ 204,99	R\$ 301,14	R\$ 288,45	R\$ 614,96	R\$ 903,41	0,90%		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	SINAPI-S	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	6,0000	R\$ 21,10	R\$ 7,69	R\$ 28,79	R\$ 27,39	R\$ 9,30	R\$ 36,69	R\$ 164,32	R\$ 55,80	R\$ 220,11	0,22%		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	6,0000	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 124,13	R\$ 55,87	R\$ 180,00	0,18%		
Insumo	4513	SINAPI	SINAPI-I	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2000000	27,6000	R\$ 0,00	R\$ 4,77	R\$ 4,77	R\$ 0,00	R\$ 5,77	R\$ 5,77	R\$ 0,00	R\$ 159,20	R\$ 159,20	0,16%		
Insumo	5075	SINAPI	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3000000	0,9000	R\$ 0,00	R\$ 16,17	R\$ 16,17	R\$ 0,00	R\$ 19,55	R\$ 19,55	R\$ 0,00	R\$ 17,60	R\$ 17,60	0,02%		
Insumo	COT 002	Próprio	Cotação	PLACA DEIDENTIFICAÇÃO DE OBRA DO TIPO BANNER/PLOTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL	M2	1,0000000	3,0000	R\$ 0,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 0,00	R\$ 108,83	R\$ 108,83	R\$ 0,00	R\$ 326,50	R\$ 326,50	0,33%		
3				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												R\$ 13.233,27	R\$ 7.745,75	R\$ 20.979,02	20,94%
3.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE PISOS												R\$ 13.183,61	R\$ 5.421,10	R\$ 18.604,71	18,57%
3.1.1	COMP 004	Próprio	Comp. Unit.	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM REAPROVEITAMENTO	M		521,6900	R\$ 2,72	R\$ 1,16	R\$ 3,89	R\$ 3,53	R\$ 1,41	R\$ 4,94	R\$ 1.843,10	R\$ 734,00	R\$ 2.577,11	2,57%		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SINAPI-S	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	26,0845	R\$ 22,56	R\$ 7,87	R\$ 30,43	R\$ 29,28	R\$ 9,52	R\$ 38,80	R\$ 763,78	R\$ 248,24	R\$ 1.012,03	1,01%		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	52,1690	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 1.079,32	R\$ 485,76	R\$ 1.565,08	1,56%		
3.1.2	97634	SINAPI	SINAPI-S	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		938,5000	R\$ 9,31	R\$ 4,13	R\$ 13,44	R\$ 12,08	R\$ 4,99	R\$ 17,08	R\$ 11.340,51	R\$ 4.687,09	R\$ 16.027,60	16,00%		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SINAPI-S	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	99,0118	R\$ 22,41	R\$ 7,87	R\$ 30,28	R\$ 29,09	R\$ 9,52	R\$ 38,60	R\$ 2.879,90	R\$ 942,28	R\$ 3.822,18	3,81%		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972000	278,9222	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 5.770,59	R\$ 2.597,13	R\$ 8.367,71	8,35%		

Composição Auxiliar	5795	SINAPI	SINAPI-S	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,0699000	65,6012	R\$ 18,10	R\$ 10,06	R\$ 28,16	R\$ 23,49	R\$ 12,17	R\$ 35,66	R\$ 1.541,13	R\$ 798,05	R\$ 2.339,18	2,33%	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	SINAPI-S	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,0482000	45,2357	R\$ 18,10	R\$ 8,36	R\$ 26,46	R\$ 23,49	R\$ 10,11	R\$ 33,60	R\$ 1.062,69	R\$ 457,31	R\$ 1.520,00	1,52%	
3.2				REMOÇÃO DE ENTULHOS											R\$ 49,65	R\$ 2.324,65	R\$ 2.374,31	2,37%
3.2.1	COMP 006	Próprio	Comp. Unit.	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M		10,0000	R\$ 3,83	R\$ 105,24	R\$ 109,06	R\$ 4,97	R\$ 127,26	R\$ 132,23	R\$ 49,65	R\$ 1.272,60	R\$ 1.322,25	1,32%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	2,4000	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 49,65	R\$ 22,35	R\$ 72,00	0,07%	
Insumo	COT 003	Próprio	Cotação	LOCAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO	MXMÉS	1,0000000	10,0000	R\$ 0,00	R\$ 103,39	R\$ 103,39	R\$ 0,00	R\$ 125,03	R\$ 125,03	R\$ 0,00	R\$ 1.250,25	R\$ 1.250,25	1,25%	
3.2.2	COT 004	Próprio	Cotações	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM CAPACIDADE DE 5M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO	UN		3,0000	R\$ 0,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	R\$ 0,00	R\$ 350,68	R\$ 350,68	R\$ 0,00	R\$ 1.052,05	R\$ 1.052,05	1,05%	
4				PISOS											R\$ 12.964,38	R\$ 54.368,05	R\$ 67.332,43	67,20%
4.1				PISOS CERÂMICOS											R\$ 12.964,38	R\$ 54.368,05	R\$ 67.332,43	67,20%
4.1.1	100234	SINAPI	SINAPI-S	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF 07/2019	M2		2815,5000	R\$ 0,43	R\$ 0,17	R\$ 0,60	R\$ 0,56	R\$ 0,21	R\$ 0,76	R\$ 1.571,35	R\$ 578,79	R\$ 2.150,14	2,15%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257000	72,3584	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 1.497,01	R\$ 673,75	R\$ 2.170,76	2,17%	
4.1.2	87251	SINAPI	SINAPI-S	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		938,5000	R\$ 7,76	R\$ 41,86	R\$ 49,62	R\$ 10,07	R\$ 50,62	R\$ 60,69	R\$ 9.452,46	R\$ 47.506,46	R\$ 56.958,92	56,85%	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SINAPI-S	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537000	238,0975	R\$ 22,41	R\$ 7,87	R\$ 30,28	R\$ 29,09	R\$ 9,52	R\$ 38,60	R\$ 6.925,41	R\$ 2.265,94	R\$ 9.191,35	9,17%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1308000	122,7558	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 2.539,68	R\$ 1.143,01	R\$ 3.682,69	3,68%	
Insumo	1287	SINAPI	SINAPI-I	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	994,8100	R\$ 0,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 0,00	R\$ 36,16	R\$ 36,16	R\$ 0,00	R\$ 35.969,18	R\$ 35.969,18	35,90%	
Insumo	1381	SINAPI	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	8570,8513	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 7.255,06	R\$ 7.255,06	7,24%	
Insumo	34357	SINAPI	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1880000	176,4380	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 876,91	R\$ 876,91	0,88%	
4.1.3	88495	SINAPI	SINAPI-S	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2		52,1690	R\$ 6,82	R\$ 6,51	R\$ 13,33	R\$ 8,85	R\$ 7,87	R\$ 16,72	R\$ 461,79	R\$ 410,69	R\$ 872,48	0,87%	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SINAPI-S	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	12,8284	R\$ 22,41	R\$ 9,22	R\$ 31,63	R\$ 29,09	R\$ 11,15	R\$ 40,24	R\$ 373,13	R\$ 143,03	R\$ 516,16	0,52%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	4,2779	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 88,50	R\$ 39,83	R\$ 128,34	0,13%	
Insumo	3767	SINAPI	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401000	2,0920	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 4,17	R\$ 4,17	0,00%	
Insumo	43626	SINAPI	SINAPI-I	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288000	38,0208	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 5,93	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 225,29	R\$ 225,29	0,22%	
4.1.4	COMP 007	Próprio	Comp. Unit.	RODAPE CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M		521,6900	R\$ 2,18	R\$ 9,31	R\$ 11,49	R\$ 2,83	R\$ 11,26	R\$ 14,09	R\$ 1.478,78	R\$ 5.872,11	R\$ 7.350,89	7,34%	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	SINAPI-S	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0764000	39,8571	R\$ 22,41	R\$ 7,87	R\$ 30,28	R\$ 29,09	R\$ 9,52	R\$ 38,60	R\$ 1.159,30	R\$ 379,31	R\$ 1.538,62	1,54%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296000	15,4420	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 319,48	R\$ 143,79	R\$ 463,26	0,46%	
Insumo	1287	SINAPI	SINAPI-I	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,2250000	117,3803	R\$ 0,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 0,00	R\$ 36,16	R\$ 36,16	R\$ 0,00	R\$ 4.244,10	R\$ 4.244,10	4,24%	
Insumo	1381	SINAPI	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,3697143	714,5662	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 604,87	R\$ 604,87	0,60%	
Insumo	34357	SINAPI	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1928571	100,6116	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 500,05	R\$ 500,05	0,50%	
5				SERVIÇOS FINAIS											R\$ 2.718,31	R\$ 2.971,94	R\$ 5.690,25	5,68%
5.1				LIMPEZA FINAL DA OBRA											R\$ 2.718,31	R\$ 2.971,94	R\$ 5.690,25	5,68%
5.1.1	COMP 002	Próprio	Comp. Unit.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA	M2		938,5000	R\$ 2,23	R\$ 2,62	R\$ 4,85	R\$ 2,90	R\$ 3,17	R\$ 6,06	R\$ 2.718,31	R\$ 2.971,94	R\$ 5.690,25	5,68%	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SINAPI-S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	131,3900	R\$ 15,94	R\$ 7,70	R\$ 23,64	R\$ 20,69	R\$ 9,31	R\$ 30,00	R\$ 2.718,31	R\$ 1.223,41	R\$ 3.941,72	3,93%	
Insumo	3	SINAPI	SINAPI-I	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	46,9250	R\$ 0,00	R\$ 17,15	R\$ 17,15	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 20,74	R\$ 0,00	R\$ 973,17	R\$ 973,17	0,97%	
Insumo	44329	SINAPI	SINAPI-I	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0200000	18,7700	R\$ 0,00	R\$ 13,97	R\$ 13,97	R\$ 0,00	R\$ 16,89	R\$ 16,89	R\$ 0,00	R\$ 317,09	R\$ 317,09	0,32%	
Insumo	13	SINAPI	SINAPI-I	ESTOPA	KG	0,0080000	7,5080	R\$ 0,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86	R\$ 0,00	R\$ 20,39	R\$ 20,39	R\$ 0,00	R\$ 153,07	R\$ 153,07	0,15%	
Insumo	5318	SINAPI	SINAPI-I	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0119047	11,1726	R\$ 0,00	R\$ 22,59	R\$ 22,59	R\$ 0,00	R\$ 27,32	R\$ 27,32	R\$ 0,00	R\$ 305,20	R\$ 305,20	0,30%	
														R\$ 33.946,36	R\$ 66.244,64	R\$ 100.191,01	100,00%	
														R\$ 0,34	R\$ 0,66	R\$ 1,00		

Andre Medeiros Moreira
Arquiteto
CAU: A71116-0