

	Data	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	5/23/2022	Contratação de empresa especializada para reforma de espaço destinado a implantação do almoxarifado de químicos da UFCSPA CLIENTE: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre ENDEREÇO: Rua Sarmento, 245, Centro Histórico, Porto Alegre-RS.	SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Sul SBC - 08/2022 - Rio Grande do Sul SICRO3 - 04/2022 - Rio Grande do Sul ORSE - 06/2022 - Sergipe	Padrão - 25,0% Equipamento - 12,0%	Não 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	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									13.171,56	2,72 %
1.1	00000528	Próprio	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E	m²	70,4	60,00	22,50	52,50	75,00	1.584,00	3.696,00	5.280,00	1,09 %
1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, PERFILADOS,	M	50	0,51	0,49	0,14	0,63	24,65	6,80	31,45	0,01 %
1.3	022031	SBC	RETIRADA QUADRO ELETRICO	UN	1	120,56	118,80	30,48	149,29	118,80	30,48	149,29	0,03 %
1.4	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	5	500,00	229,65	392,22	621,87	1.148,27	1.961,08	3.109,34	0,64 %
1.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1	7,42	23,04	65,59	88,63	23,04	65,59	88,63	0,02 %
1.6	00000432	Próprio	REINSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO	UN	1	299,12	191,08	180,45	371,53	191,08	180,45	371,53	0,08 %
1.7	90445	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA REMOÇÃO DE TUBULÇÃO DE ESGOTO DE 75 MM.	M	8,13	24,62	24,23	6,23	30,46	196,95	50,65	247,60	0,05 %
1.8	00000515	Próprio	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO COM REAPROVEITAMENTO	UN	1	268,79	191,08	142,54	333,62	191,08	142,54	333,62	0,07 %
1.9	00000391	Próprio	RASGO DE 15CM DE LARGURA EM CONTRAPISO COM ROMPEDOR	M	11,7	40,33	38,87	10,92	49,79	454,78	127,79	582,58	0,12 %
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	40,92	2,44	2,30	0,71	3,02	94,26	29,22	123,48	0,03 %
1.11	00000332	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA GORDURA SIMPLES	UN	1	46,04	46,33	10,78	57,11	46,33	10,78	57,11	0,01 %
1.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	3	67,38	64,12	19,24	83,35	192,35	57,71	250,05	0,05 %
1.13	90445	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO DE AGUA 50MM DE	M	7,4	24,62	24,23	6,23	30,46	179,27	46,11	225,37	0,05 %
1.14	00000509	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA	M³	12,3	68,14	64,84	19,45	84,29	797,51	239,21	1.036,72	0,21 %
1.15	00000263	Próprio	RETIRADA TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	M	12,8	10,06	9,73	2,72	12,45	124,58	34,82	159,39	0,03 %
1.16	90444	SINAPI	RASGO EM LAJE PARA EMBUTIR TUBULAÇÃO DE AGUA DE 25MM DE	M	7,9	23,08	22,70	5,84	28,54	179,36	46,13	225,49	0,05 %
1.17	100324	SINAPI	LASTRO DE BRITA COM ALTURA DE 2CM	m³	0,02	87,00	26,79	81,63	108,43	0,54	1,63	2,17	0,00 %
1.18	00000506	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO	M²	19,46	26,73	25,57	7,51	33,07	497,55	146,06	643,61	0,13 %
1.19	022663	SBC	CORTE DE PERFIS METALICOS DE STEEL FRAME	M	3,97	51,72	50,55	13,46	64,01	200,68	53,45	254,13	0,05 %
2			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									96.499,19	19,81 %
2.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL COM BLOCOS DE	m²	3,77	73,59	16,95	74,81	91,76	63,90	282,03	345,93	0,07 %
2.2	00000406	Próprio	COBERTURA DE POLICARBONATO COMPACTO 6MM COM ESTRUTURA	UN	1	3.671,72	1.017,13	3.560,80	4.577,93	1.017,13	3.560,80	4.577,93	0,80 %
2.3	00000508	Próprio	PAREDE COM PLACA DUPLA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL),E=	m²	49,6	101,15	14,65	111,42	126,07	726,84	5.526,33	6.253,17	1,29 %
2.4	00000255	Próprio	PAREDE EM PLACA CIMENTÍCIA DUPLA, EM AMBOS OS LADOS, PLACA	M²	165	365,54	47,40	408,95	456,35	7.820,34	67.477,08	75.297,42	15,57 %
2.5	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5x10x20CM; SEM	m²	62	83,66	34,12	69,50	103,62	2.115,38	4.308,75	6.424,13	1,33 %
2.6	00000516	Próprio	CONJUNTO DE 4 TAMPAS PARA CASA DE MAQUINAS EM ALUMÍNIO COM	UN	1	2.893,67	1.306,03	2.294,59	3.600,62	1.306,03	2.294,59	3.600,62	0,74 %
3			ESQUADRIAS									25.717,07	5,32 %
3.1	00000411	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO,	un	5	2.053,99	277,87	2.286,16	2.564,03	1.389,37	11.430,80	12.820,17	2,65 %
3.2	00000510	Próprio	ESQUÁDRIA TIPO VENEZIANA EM ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	M²	18,63	554,27	47,13	645,13	692,27	878,08	12.018,83	12.896,91	2,67 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									19.660,89	4,06 %
4.1	91935	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 0,6/1,0KV, 16MM²;	M	19	20,19	4,47	20,71	25,18	84,95	393,41	478,36	0,10 %
4.2	00000369	Próprio	INTERRUPTOR PARELO COM 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO	UN	4	133,25	11,37	155,05	166,42	45,49	620,19	665,69	0,14 %
4.3	92984	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 0,6/1,0KV, 25MM²;	M	76	22,74	2,35	26,04	28,39	178,94	1.978,70	2.157,64	0,45 %
4.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	415	3,38	1,16	3,06	4,22	479,74	1.269,90	1.749,64	0,36 %
4.5	91928	SINAPI	CABO UNIPOLAR DE COBRE, ISOLADO PVC, 450/750 V, 4,0MM²;	M	215	5,50	1,55	5,30	6,85	332,61	1.140,36	1.472,97	0,30 %
4.6	00000517	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR IN 30mA 25A	UN	3	88,35	11,67	98,63	110,30	35,01	295,88	330,89	0,07 %
4.7	00000374	Próprio	EMENDA DOS CABOS; INCLUSO 4 CONECTORES SPLIT BOLT 25MM², 1	UN	1	114,93	17,56	125,83	143,39	17,56	125,83	143,39	0,03 %
4.8	00000373	Próprio	LUMINARIA BLINDADA TIPO ARTICULADA CÔM LAMPADA DE LED 20W	UN	5	252,69	39,41	275,97	315,38	197,03	1.379,85	1.576,88	0,33 %
4.9	00000196	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO	UN	1	115,72	11,37	133,14	144,51	11,37	133,14	144,51	0,03 %
4.10	00000306	Próprio	TOMADÁ 2P+T 20A 1 MÓDULO A PROVA DA ÁGUA; COMPLETO COM	UN	4	200,71	11,37	239,37	250,74	45,49	957,47	1.002,97	0,21 %
4.11	00000372	Próprio	LUMINARIA BLINDADA TIPO PENDENTE COM LAMPADA DE LED 20W	UN	4	189,03	39,41	196,40	235,81	157,62	785,60	943,23	0,19 %
4.12	068444	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ALUMINIO 40X40X20	UN	1	398,66	33,48	464,76	498,24	33,48	464,76	498,24	0,10 %
4.13	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR HERMETICO	UN	1	966,09	28,29	1.178,94	1.207,23	28,29	1.178,94	1.207,23	0,25 %
4.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	52,39	5,15	60,27	65,42	5,15	60,27	65,42	0,01 %
4.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	11,69	2,57	12,00	14,57	2,57	12,00	14,57	0,00 %
4.16	00000245	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 63A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	93,62	22,12	94,63	116,75	22,12	94,63	116,75	0,02 %
4.17	93654	SINAPI	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 16A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	10,64	1,84	11,42	13,27	1,84	11,42	13,27	0,00 %
4.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	66,33	7,74	75,09	82,82	7,74	75,09	82,82	0,02 %
4.19	00000187	Próprio	ELETRODUTO METALICO RIGIDO LEVE GALVANIZADO 3/4"; COMPOSIÇÃO	M	105	37,32	17,36	29,07	46,43	1.822,49	3.052,35	4.874,84	1,01 %
4.20	061946	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1 1/4"- FORNECIMENTO E	M	3	26,10	12,42	20,04	32,46	37,26	60,13	97,38	0,02 %
4.21	00000173	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V-20KA	UN	4	70,04	11,67	75,74	87,41	46,68	302,94	349,62	0,07 %
4.22	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 50A, EATON OU REFERENCIAL	UN	1	82,99	22,11	81,35	103,46	22,11	81,35	103,46	0,02 %
4.23	00000186	Próprio	ELETRODUTO METALICO RIGIDO LEVE GALVANIZADO 1 1/4";	M	20	58,88	17,36	56,03	73,39	347,14	1.120,64	1.467,78	0,30 %
4.24	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	16,63	9,38	11,30	20,67	46,88	56,48	103,36	0,02 %
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									8.669,06	1,79 %
5.1	00000400	Próprio	CAIXA DE CONTENÇÃO DE RESÍDUOS EM CONCRETO COM TAMPA	UN	2	949,35	347,65	826,51	1.174,16	695,30	1.653,03	2.348,33	0,49 %
5.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	2	53,57	4,90	61,99	66,90	9,81	123,98	133,79	0,03 %
5.3	89556	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	2	43,48	3,26	51,04	54,31	6,53	102,09	108,61	0,02 %
5.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	7,1	65,02	15,35	65,78	81,13	108,99	467,05	576,04	0,12 %
5.5	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	1	29,06	6,48	29,78	36,26	6,48	29,78	36,26	0,01 %
5.6	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM,	UN	1	28,48	3,94	31,62	35,56	3,94	31,62	35,56	0,01 %
5.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	1	10,36	4,96	7,95	12,90	4,96	7,95	12,90	0,00 %

6º Medição					ACUMULADOS		
Quantidade	M. O.	MAT.	Total	Percentual medido	Quantidade acumulada	Total acumulado	Percentual acumulado
	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	70,40	R\$5.280,00	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	50,00	R\$31,45	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$149,29	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	5,00	R\$3.109,34	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$88,63	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$371,53	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	8,13	R\$247,60	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$333,62	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	11,70	R\$582,58	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	40,92	R\$123,48	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$57,11	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	3,00	R\$250,05	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	7,40	R\$225,37	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	12,30	R\$1.036,72	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	12,80	R\$159,39	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	7,90	R\$225,49	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,02	R\$2,17	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	19,46	R\$643,61	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	3,97	R\$254,13	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	3,77	R\$345,93	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	49,60	R\$6.253,17	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	165,00	R\$75.297,42	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	62,00	R\$6.424,13	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
	R\$ 1.389,37	R\$ 11.430,80	R\$ 12.820,17				
5,00	R\$ 1.389,37	R\$ 11.430,80	R\$ 12.820,17	100,00%	5,00	R\$12.820,17	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	18,63	R\$12.896,91	100,00%
	R\$ 3.559,50	R\$ 14.273,20	R\$ 17.832,70				
19,00	R\$ 84,95	R\$ 393,41	R\$ 478,36	100,00%	19,00	R\$478,36	100,00%
4,00	R\$ 45,49	R\$ 620,19	R\$ 665,69	100,00%	4,00	R\$665,69	100,00%
76,00	R\$ 178,94	R\$ 1.978,70	R\$ 2.157,64	100,00%	76,00	R\$2.157,64	100,00%
415,00	R\$ 479,74	R\$ 1.269,90	R\$ 1.749,64	100,00%	415,00	R\$1.749,64	100,00%
215,00	R\$ 332,61	R\$ 1.140,36	R\$ 1.472,97	100,00%	215,00	R\$1.472,97	100,00%
3,00	R\$ 35,01	R\$ 295,88	R\$ 330,89	100,00%	3,00	R\$330,89	100,00%
1,00	R\$ 17,56	R\$ 125,83	R\$ 143,39	100,00%	1,00	R\$143,39	100,00%
5,00	R\$ 197,03	R\$ 1.379,85	R\$ 1.576,88	100,00%	5,00	R\$1.576,88	100,00%
1,00	R\$ 11,37	R\$ 133,14	R\$ 144,51	100,00%	1,00	R\$144,51	100,00%
4,00	R\$ 45,49	R\$ 957,47	R\$ 1.002,97	100,00%	4,00	R\$1.002,97	100,00%
4,00	R\$ 157,62	R\$ 785,60	R\$ 943,23	100,00%	4,00	R\$943,23	100,00%
0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
1,00	R\$ 28,29	R\$ 1.178,94	R\$ 1.207,23	100,00%	1,00	R\$1.207,23	100,00%
1,00	R\$ 5,15	R\$ 60,27	R\$ 65,42	100,00%	1,00	R\$65,42	100,00%
1,00	R\$ 2,57	R\$ 12,00	R\$ 14,57	100,00%	1,00	R\$14,57	100,00%
1,00	R\$ 22,12	R\$ 94,63	R\$ 116,75	100,00%	1,00	R\$116,75	100,00%
1,00	R\$ 1,84	R\$ 11,42	R\$ 13,27	100,00%	1,00	R\$13,27	100,00%
1,00	R\$ 7,74	R\$ 75,09	R\$ 82,82	100,00%	1,00	R\$82,82	100,00%
89,00	R\$ 1.544,77	R\$ 2.587,23	R\$ 4.132,00	84,76%	105,00	R\$4.874,84	100,00%
3,00	R\$ 37,26	R\$ 60,13	R\$ 97,38	100,00%	3,00	R\$97,38	100,00%
4,00	R\$ 46,68	R\$ 302,94	R\$ 349,62	100,00%	4,00	R\$349,62	100,00%
1,00	R\$ 22,11	R\$ 81,35	R\$ 103,46	100,00%	1,00	R\$103,46	100,00%
12,00	R\$ 208,28	R\$ 672,38	R\$ 880,67	60,00%	20,00	R\$1.467,78	100,00%
5,00	R\$ 46,88	R\$ 56,48	R\$ 103,36	100,00%	5,00	R\$103,36	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$2.348,33	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$133,79	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	2,00	R\$108,61	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	7,10	R\$576,04	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$36,26	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$35,56	100,00%
	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	1,00	R\$12,90	100,00%

5.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	7,5	27,10	14,49	19,24	33,74	108,69	144,33	253,02	0,05 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	7,50	R\$253,02	100,00%
5.9	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM	UN	1	36,04	10,72	34,23	44,95	10,72	34,23	44,95	0,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$44,95	100,00%
5.10	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	7	16,67	1,06	19,76	20,83	7,44	138,34	145,78	0,03 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	7,00	R\$145,78	100,00%
5.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	1	10,85	7,73	5,76	13,49	7,73	5,76	13,49	0,00 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$13,49	100,00%
5.12	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	6	7,76	5,79	3,86	9,65	34,73	23,15	57,89	0,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	6,00	R\$57,89	100,00%
5.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	20	19,35	14,49	9,55	24,04	289,85	190,91	480,76	0,10 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	20,00	R\$480,76	100,00%
5.14	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4	7,76	5,79	3,86	9,65	23,15	15,44	38,59	0,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	4,00	R\$38,59	100,00%
5.15	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM,	UN	2	11,65	4,64	9,88	14,52	9,28	19,75	29,04	0,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	2,00	R\$29,04	100,00%
5.16	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	1	19,35	14,49	9,55	24,04	14,49	9,55	24,04	0,00 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$24,04	100,00%
5.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1	91,66	8,43	106,05	114,49	8,43	106,05	114,49	0,02 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$114,49	100,00%
5.18	00000386	Próprio	CAIXA DE COLETA DE RESIDUOS EM CONCRETO COM GRELHA	UN	2	473,59	175,60	410,35	585,95	351,20	820,69	1.171,90	0,24 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	2,00	R\$1.171,90	100,00%
5.19	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	2	53,67	3,92	63,12	67,04	7,84	126,24	134,08	0,03 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
5.20	00000388	Próprio	TUBULAÇÃO INDUSTRIAL DE CPVC DE 2"	m	13,1	145,15	14,49	166,80	181,30	189,85	2.185,13	2.374,98	0,49 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	13,10	R\$2.374,98	100,00%
5.21	00000389	Próprio	JOELHO 45 GRAUS, CPVC INDUSTRIAL, DN 2"	UN	4	56,63	4,41	66,33	70,74	17,65	265,30	282,95	0,06 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	4,00	R\$282,95	100,00%
5.22	00000390	Próprio	JOELHO 90 GRAUS EM CPVC INDUSTRIAL DE 2"	UN	2	64,26	9,77	70,47	80,23	19,53	140,93	160,46	0,03 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	2,00	R\$160,46	100,00%
5.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2	36,54	9,54	36,05	45,59	19,07	72,10	91,17	0,02 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	2,00	R\$91,17	100,00%
6			ESTRUTURAL									113.744,64	23,94 %		R\$	6.340,93	R\$	20.860,47	R\$	27.201,40				
6.1	00000433	Próprio	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA	m³	0,56	1.160,68	287,52	1.159,79	1.447,31	161,01	649,48	810,49	0,17 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,56	R\$810,49	100,00%
6.2	00000436	Próprio	PILARES DE CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAREDE FCK	m³	0,75	1.310,21	268,34	1.361,73	1.630,06	201,25	1.021,29	1.222,55	0,25 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,75	R\$1.222,55	100,00%
6.3	00000511	Próprio	TELA EM AÇO COM FIXAÇÃO ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E	m²	16,2	45,19	28,68	27,49	56,17	464,60	445,32	909,92	0,19 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	16,20	R\$909,92	100,00%
6.4	00000507	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	3	6.970,86	790,93	7.910,47	8.701,40	2.372,79	23.731,41	26.104,20	4,59 %	1,00	R\$	790,93	R\$	7.910,47	R\$	8.701,40	33,33%	2,00	R\$17.402,80	66,67%
6.5	00000512	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	1	5.784,73	578,02	6.643,92	7.221,94	578,02	6.643,92	7.221,94	1,49 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$7.221,94	100,00%
6.6	00000513	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	3	3.298,41	491,61	3.624,26	4.115,88	1.474,84	10.872,79	12.347,64	2,55 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	3,00	R\$12.347,64	100,00%
6.7	00000514	Próprio	ESTANTE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO QUIMICOS EM PLACAS DE	UN	6	3.084,05	269,42	3.581,52	3.850,93	1.616,50	21.489,11	23.105,60	4,78 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	6,00	R\$23.105,60	100,00%
6.8	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL	m³	0,1125	1.982,51	395,78	2.069,09	2.464,86	44,52	232,77	277,30	0,06 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,11	R\$277,30	100,00%
6.9	00000431	Próprio	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, COM GUARDA-CORPO EM TUBO DE	UN	1	18.500,00	6.937,50	16.187,50	23.125,00	6.937,50	16.187,50	23.125,00	5,69 %	0,80	R\$	5.550,00	R\$	12.950,00	R\$	18.500,0	80,00%	0,80	R\$18.500,00	80,00%
6.10	00000526	Próprio	REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA DE STEEL FRAME EM PERFIL W	UN	1	11.914,96	2.352,58	12.517,42	14.870,00	2.352,58	12.517,42	14.870,00	3,07 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$14.870,00	100,00%
6.11	00000527	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIL U SIMPLES E PERFIL U ENRIJECIDO	UN	1	3.000,00	1.125,00	2.625,00	3.750,00	1.125,00	2.625,00	3.750,00	1,11 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	1,00	R\$3.750,00	100,00%
7			PISOS									13.350,67	2,76 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-				
7.1	00000426	Próprio	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E	m²	39,55	44,94	31,96	23,76	55,72	1.264,02	939,61	2.203,63	0,46 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	39,55	R\$2.203,63	100,00%
7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,85	78,25	15,61	82,00	97,61	91,34	479,70	571,04	0,12 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	5,85	R\$571,04	100,00%
7.3	87738	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM	m²	27,3	62,03	17,62	59,26	76,88	481,04	1.617,85	2.098,89	0,43 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	27,30	R\$2.098,89	100,00%
7.4	00000199	Próprio	PISO EM BASALTO 75X75CM E 5CM ESPESSURA	m²	27,3	215,42	7,75	261,42	269,17	211,63	7.136,70	7.348,33	1,52 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	27,30	R\$7.348,33	100,00%
7.5	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM.	m²	7,83	44,77	19,01	36,59	55,60	148,82	286,52	435,34	0,09 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	7,83	R\$435,34	100,00%
7.6	87372	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA MINIMA	m³	0,82	680,51	188,83	656,84	845,67	154,84	538,61	693,45	0,14 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,82	R\$693,45	100,00%
8			PINTURA									49.325,78	10,20 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-				
8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM PAREDES	m²	165	25,31	14,02	17,38	31,40	2.312,72	2.868,11	5.180,84	1,07 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	165,00	R\$5.180,84	100,00%
8.2	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO EM PAREDES	m²	210	36,21	24,40	20,46	44,85	5.122,95	4.296,50	9.419,45	1,95 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	210,00	R\$9.419,45	100,00%
8.3	00000384	Próprio	PINTURA ACRILICA EM TETOS 2 DEMAOS	M²	39,55	22,92	17,54	10,84	28,37	693,53	428,62	1.122,15	0,23 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	39,55	R\$1.122,15	100,00%
8.4	180018	SBC	PINTURA COM SELADOR	m²	485	8,58	7,55	3,05	10,60	3.660,78	1.479,98	5.140,76	1,06 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	485,00	R\$5.140,76	100,00%
8.5	00000036	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA ACRILICA ACETINADA 3 DEMAOS;	M²	485	24,23	16,73	13,29	30,02	8.113,08	6.447,59	14.560,67	3,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	485,00	R\$14.560,67	100,00%
8.6	00000523	Próprio	RESTAURAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE DAS FACHADAS, _	M²	320	34,92	11,95	31,49	43,44	3.824,32	10.077,60	13.901,92	2,87 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	320,00	R\$13.901,92	100,00%
9			REVESTIMENTOS									2.752,52	0,57 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-				
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	m²	62	3,87	2,29	2,51	4,79	141,76	155,47	297,23	0,06 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	62,00	R\$297,23	100,00%
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	m²	62	31,93	19,21	20,39	39,60	1.191,02	1.264,27	2.455,29	0,51 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	62,00	R\$2.455,29	100,00%
10			ACESSORIOS/PPCI/SPDA									17.770,91	3,59 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-				
10.1	00000368	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, COM TAMPA, EM	UN	2	130,64	21,76	141,24	163,00	43,52	282,47	325,99	0,07 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.2	00000375	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO PARA SPDA 3/4"x2,40M; COBREADA COM ALTA	UN	2	15,39	204,87	220,26	425,13	409,73	440,52	850,26	0,09 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC 1" - FORNECIMENTO E	M	2	14,95	7,55	11,05	18,60	15,10	22,10	37,20	0,01 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.4	00000395	Próprio	AVISADOR AUDIOVISUAL DE INCENDIO - 2 FIOS	UN	1	107,00	25,53	107,90	133,43	25,53	107,90	133,43	0,03 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.5	00000333	Próprio	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE 30CM	UN	10	65,24	19,47	61,84	81,31	194,74	618,38	813,11	0,17 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.6	00000379	Próprio	CABO COBRE NU 50MM²; INCLUSO CONECTORES E TERMINAIS;	M	21	70,66	28,03	59,95	87,98	588,69	1.258,96	1.847,65	0,38 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.7	00000376	Próprio	EXECUÇÃO DE 4 SOLDAS EXOTERMICAS COM MOLDE	UN	1	231,08	20,32	268,25	288,58	20,32	268,25	288,58	0,06 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.8	00000377	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 1"	UN	3	50,18	23,20	39,24	62,44	69,59	117,73	187,32	0,04 %		R\$	-	R\$	-	R\$	-	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
10.9	00000382	Próprio	ELETRODUTO PVC RIGIDO																					

14.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	120	93,40	115,11	1,55	116,66	13.813,20	186,00	13.999,20	2,89 %	14,00	R\$ 1.611,54	R\$ 21,70	R\$ 1.633,24	11,67%	98,00	R\$11.432,68	81,67%
14.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450	71,48	87,16	2,03	89,19	39.222,00	913,50	40.135,50	8,30 %	70,00	R\$ 6.101,20	R\$ 142,10	R\$ 6.243,30	15,56%	366,00	R\$32.643,54	81,33%
14.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	16,06	18,35	1,62	19,97	1.835,00	162,00	1.997,00	0,41 %	10,00	R\$ 183,50	R\$ 16,20	R\$ 199,70	10,00%	81,00	R\$1.617,57	81,00%
14.4	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	H	400	29,01	34,54	1,62	36,16	13.816,00	648,00	14.464,00	2,99 %	62,00	R\$ 2.141,48	R\$ 100,44	R\$ 2.241,92	15,50%	324,00	R\$11.715,84	81,00%
15			EQUIPAMENTOS									9.644,27	1,99 %		R\$ -	R\$ -	R\$ -				
15.1	00000296	Próprio	SPLIT BUILT-IN VERSATILE 48.000 BTUS CARRIER FRIO, OU SIMILAR	UN	1	8.161,09	0,00	9.140,42	9.140,42	0,00	9.140,42	9.140,42	1,89 %		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
15.2	00000297	Próprio	EXAUSTOR AXIAL DE BAIXO NÍVEL SONORO 100 mm 250m³/h	UN	1	449,87	0,00	503,85	503,85	0,00	503,85	503,85	0,10 %		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00	R\$0,00	0,00%
Totais ->														482.747,83							
Tipo de Licitação Tomada de Preços														Total sem BDI							
Abertura da Licitação														Total do BDI							
Número do Processo Licitatório														Total Geral 482.747,83							

RESUMO PÓS MEDIÇÃO 06	
TOTAL MEDIDO	R\$68.172,43
TOTAL ACUMULADO	R\$397.042,49
% ACUMULADO	82,25%