PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município: URAI	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM	999
Projeto : BARRACÃO INDUSTRIAL	Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.	LOTE nº	1
Local da Obra : SEÇÃO SANTA MARIA, GLEBA FAZENDA PIRIANITO	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025		
Fonte do Recurso: PAM - USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	17/07/2025 - qui	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% | I DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,88%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) = 0,00 % | Valor desta PARTE:

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

Séc	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)				ORÇAMENTO COM BDI									PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
					MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO UNIT. SEM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM		PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM (R$)
1		561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									4.259,70	19.337,49	23.597,19	3,52 %	23.597,19	1	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES												-									
	1.1.2		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024												-									
	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	36,48	41,95	78,43	84,00	44,83	51,55	96,38	3.765,72	4.330,20	8.095,92	1,21 %					-	Informe o preço	-	-	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS												-									
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA												-									
	04657	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.600,00	1.600,00	6,00	-	1.966,08	1.966,08	-	11.796,48	11.796,48	1,76 %					-	Informe o preço	-	-	-
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-									
	00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	402,00	2.612,96	3.014,96	1,00	493,98	3.210,81	3.704,79	493,98	3.210,81	3.704,79	0,55 %					-	Informe o preço	-	-	-
2		562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									1.189,41	4.248,30	5.437,71	0,81 %	5.437,71	2	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA												-									
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA												-									
	101129	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m3	4,62	16,33	20,95	180,00	5,68	20,07	25,75	1.022,40	3.612,60	4.635,00	0,69 %					-	Informe o preço	-	-	-
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS												-									
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA												-									
	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	un	13,87	370,23	384,10	1,00	17,04	454,94	471,98	17,04	454,94	471,98	0,07 %					-	Informe o preço	-	-	-
	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	102,67	111,41	214,08	1,00	126,16	136,90	263,06	126,16	136,90	263,06	0,04 %					-	Informe o preço	-	-	-
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS												-									
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	19,38	35,69	55,07	1,00	23,81	43,86	67,67	23,81	43,86	67,67	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
3		563	FUNDACOES									9.963,96	11.439,72	21.403,68	3,19 %	21.403,68	3	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	3.8		ESTACAS DIVERSAS												-									
	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	62,86	72,17	135,03	129,00	77,24	88,68	165,92	9.963,96	11.439,72	21.403,68	3,19 %					-	Informe o preço	-	-	-
4		564	ESTRUTURAS									241.035,97	73.984,75	315.020,72	47,00 %	315.020,72	4	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	4.1		FORMAS												-									
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA												-									
	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m3	7,49	11,53	19,02	79,35	9,20	14,17	23,37	730,02	1.124,39	1.854,41	0,28 %					-	Informe o preço	-	-	-
	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	10,70	12,89	23,59	111,58	13,15	15,84	28,99	1.467,28	1.767,43	3.234,71	0,48 %					-	Informe o preço	-	-	-
	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	58,11	85,70	143,81	142,97	71,41	105,31	176,72	10.209,49	15.056,17	25.265,66	3,77 %					-	Informe o preço	-	-	-
	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	94,38	105,62	200,00	40,19	115,97	129,79	245,76	4.660,83	5.216,26	9.877,09	1,47 %					-	Informe o preço	-	-	-
	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	72,01	72,22	144,23	68,07	88,49	88,74	177,23	6.023,51	6.040,53	12.064,04	1,80 %					-	Informe o preço	-	-	-
	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	46,08	117,39	163,47	37,50	56,62	144,25	200,87	2.123,25	5.409,38	7.532,63	1,12 %					-	Informe o preço	-	-	-
	4.2		ARMADURAS												-									
	4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60												-									
	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	7,87	12,74	20,61	102,15	9,67	15,65	25,32	987,79	1.598,65	2.586,44	0,39 %					-	Informe o preço	-	-	-
	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	5,78	12,32	18,10	279,96	7,10	15,14	22,24	1.987,72	4.238,59	6.226,31	0,93 %					-	Informe o preço	-	-	-
	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	2,48	9,68	12,16	119,51	3,05	11,89	14,94	364,51	1.420,97	1.785,48	0,27 %					-	Informe o preço	-	-	-
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,06	10,81	15,87	21,49	6,22	13,28	19,50	133,67	285,39	419,06	0,06 %					-	Informe o preço	-	-	-
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,21	11,03	13,24	249,39	2,72	13,55	16,27	678,34	3.379,23	4.057,57	0,61 %					-	Informe o preço	-	-	-
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,46	10,19	11,65	240,70	1,79	12,52	14,31	430,85	3.013,56	3.444,41	0,51 %					-	Informe o preço	-	-	-
	4.2.6		ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL												-									
	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	kg	2,01	8,77	10,78	468,39	2,47	10,78	13,25	1.156,92	5.049,24	6.206,16	0,93 %					-	Informe o preço	-	-	-
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES												-									
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO												-									
	4.3.4.1		CONCRETAGENS												-									
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	279,23	703,29	982,52	4,45	343,12	864,20	1.207,32	1.526,88	3.845,69	5.372,57	0,80 %					-	Informe o preço	-	-	-
	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	295,31	710,84	1.006,15	15,46	362,88	873,48	1.236,36	5.610,12	13.504,00	19.114,12	2,85 %					-	Informe o preço	-	-	-
	4.5		LAJES PRE-MOLDADAS												-									
	4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS												-									
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m2	33,05	147,47	180,52	16,75	40,61	181,21	221,82	680,22	3.035,27	3.715,49	0,55 %					-	Informe o preço	-	-	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS												-									
	ORÇAMENTO 1	PM_346	BARRACÃO PRÉ-MOLDADO (12X30,00M) COM COBERTURA METÁLICA (TELHA 0,43MM) - PÉ DIREITO 6,00M LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164.603,33	-	164.603,33	1,00	202.264,57	-	202.264,57	202.264,57	-	202.264,57	30,18 %					-	Informe o preço	-	-	-
5		565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									26.997,48	47.296,83	74.294,31	11,08 %	74.294,31	5	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	5.1		ALVENARIA												-									
	5.1.5		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL												-									
	89475	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2024	m2	49,30	86,37	135,67	445,65	60,58	106,13	166,71	26.997,48	47.296,83	74.294,31	11,08 %					-	Informe o preço	-	-	-
7		567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS									1.362,31	22.917,74	24.280,05	3,62 %	24.280,05	7	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS												-									
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA												-									
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA												-									
	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	291,60	1.107,61	1.399,21	3,00	358,32	1.361,03	1.719,35	1.074,96	4.083,09	5.158,05	0,77 %					-	Informe o preço	-	-	-
	7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO												-									
	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	14,25	1.183,37	1.197,62	1,68	17,51	1.454,13	1.471,64	29,42	2.442,94	2.472,36	0,37 %					-	Informe o preço	-	-	-
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO												-									
	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	11,70	668,64	680,34	1,97	14,38	821,62	836,00	28,33	1.618,59	1.646,92	0,25 %					-	Informe o preço	-	-	-
	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	11,68	751,40	763,08	16,00	14,35	923,32	937,67	229,60	14.773,12	15.002,72	2,24 %					-	Informe o preço	-	-	-
8		568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									5.786,96	23.280,62	29.067,58	4,34 %	29.067,58	8	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA												-									
	8.1.7		POSTES												-									
	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	151,65	485,79	637,44	1,00	186,35	596,94	783,29	186,35	596,94	783,29	0,12 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS												-									
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA												-									
	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	un	511,58	2.087,90	2.599,48	1,00	628,63	2.565,61	3.194,24	628,63	2.565,61	3.194,24	0,48 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES												-									
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS												-									
	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,38	9,30	16,68	176,16	9,07	11,43	20,50	1.597,77	2.013,51	3.611,28	0,54 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS												-									
	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	3,32	7,81	11,13	65,45	4,08	9,60	13,68	267,04	628,32	895,36	0,13 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.5		CABOS												-									
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV												-									
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,43	3,91	5,34	607,13	1,76	4,80	6,56	1.068,55	2.914,22	3.982,77	0,59 %					-	Informe o preço	-	-	-
	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2,52	8,42	10,94	312,00	3,10	10,35	13,45	967,20	3.229,20	4.196,40	0,63 %					-	Informe o preço	-	-	-
	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	0,08	35,58	35,66	100,00	0,10	43,72	43,82	10,00	4.372,00	4.382,00	0,65 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA												-									
	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	17,10	107,56	124,66	1,00	21,01	132,17	153,18	21,01	132,17	153,18	0,02 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.11		DISJUNTORES												-									
	8.2.11.1		MONOPOLARES												-									
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,28	12,61	15,89	3,00	4,03	15,50	19,53	12,09	46,50	58,59	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.11.2		BIPOLARES												-									
	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,71	60,92	65,63	1,00	5,79	74,86	80,65	5,79	74,86	80,65	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.11.3		TRIPOLARES												-									
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	20,09	82,90	102,99	2,00	24,69	101,87	126,56	49,38	203,74	253,12	0,04 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.12		INTERRUPTORES												-									
	8.2.12.1		SIMPLES												-									
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	17,82	18,60	36,42	2,00	21,90	22,86	44,76	43,80	45,72	89,52	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.12.2		PARALELOS												-									
	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,04	22,38	44,42	4,00	27,08	27,50	54,58	108,32	110,00	218,32	0,03 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.13		TOMADAS												-									
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	18,33	22,09	40,42	13,00	22,52	27,14	49,66	292,76	352,82	645,58	0,10 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.18		LUMINARIAS												-									
	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	15,63	114,48	130,11	4,00	19,21	140,67	159,88	76,84	562,68	639,52	0,10 %					-	Informe o preço	-	-	-
	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	15,63	159,85	175,48	20,00	19,21	196,42	215,63	384,20	3.928,40	4.312,60	0,64 %					-	Informe o preço	-	-	-
	8.2.20		LAMPADAS												-									
	8.2.20.5		LUMINÁRIAS DE LED												-									
	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	18,24	407,97	426,21	3,00	22,41	501,31	523,72	67,23	1.503,93	1.571,16	0,23 %					-	Informe o preço	-	-	-
9		569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									1.630,45	7.971,40	9.601,85	1,43 %	9.601,85	9	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	9.2		INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS												-									
	9.2.10		EXTINTORES												-									
	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	un	22,24	229,03	251,27	5,00	27,33	281,43	308,76	136,65	1.407,15	1.543,80	0,23 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS												-									
	9.3.14		RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS												-									
	102606	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	6,32	469,00	475,32	1,00	7,77	576,31	584,08	7,77	576,31	584,08	0,09 %					-	Informe o preço	-	-	-
	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	9,25	33,52	42,77	1,00	11,37	41,19	52,56	11,37	41,19	52,56	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA												-									
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-									
	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	34,82	24,34	59,16	12,83	42,79	29,91	72,70	549,00	383,75	932,75	0,14 %					-	Informe o preço	-	-	-
	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	15,30	21,91	37,21	9,02	18,80	26,92	45,72	169,58	242,82	412,40	0,06 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												-									
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	9,18	12,37	21,55	9,02	11,28	15,20	26,48	101,75	137,10	238,85	0,04 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.16.3		INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA												-									
	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	0,94	4,50	5,44	2,20	1,16	5,53	6,69	2,55	12,17	14,72	-					-	Informe o preço	-	-	-
	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	1,13	9,42	10,55	0,47	1,39	11,58	12,97	0,65	5,44	6,09	-					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA												-									
	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,38	5,31	12,69	1,00	9,07	6,52	15,59	9,07	6,52	15,59	-					-	Informe o preço	-	-	-
	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,81	8,77	17,58	1,00	10,83	10,78	21,61	10,83	10,78	21,61	-					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO												-									
	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	6,14	5,59	11,73	5,00	7,54	6,87	14,41	37,70	34,35	72,05	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,87	8,44	16,31	1,00	9,67	10,37	20,04	9,67	10,37	20,04	-					-	Informe o preço	-	-	-
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,81	6,12	14,93	1,00	10,83	7,52	18,35	10,83	7,52	18,35	-					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.20		EM PRUMADA DE ÁGUA												-									
	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,42	3,86	7,28	1,00	4,20	4,74	8,94	4,20	4,74	8,94	-					-	Informe o preço	-	-	-
	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,08	10,35	15,43	1,00	6,24	12,72	18,96	6,24	12,72	18,96	-					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS												-									
	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	46,07	35,03	81,10	1,00	56,61	43,04	99,65	56,61	43,04	99,65	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	31,58	53,71	85,29	1,00	38,81	66,00	104,81	38,81	66,00	104,81	0,02 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO												-									
	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,02	52,82	60,84	1,00	9,85	64,91	74,76	9,85	64,91	74,76	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	12,48	41,43	53,91	1,00	15,34	50,91	66,25	15,34	50,91	66,25	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO												-									
	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,21	15,16	17,37	1,00	2,72	18,63	21,35	2,72	18,63	21,35	-					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												-									
	9.4.1		MANUTENCAO / REPAROS - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS												-									
	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,12	8,35	13,47	4,00	6,29	10,26	16,55	25,16	41,04	66,20	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.2		BANCADAS												-									
	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	65,78	767,96	833,74	1,00	80,83	943,67	1.024,50	80,83	943,67	1.024,50	0,15 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.5		LAVATORIOS												-									
	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	53,09	355,01	408,10	2,00	65,24	436,24	501,48	130,48	872,48	1.002,96	0,15 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES												-									
	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,92	117,30	121,22	1,00	4,82	144,14	148,96	4,82	144,14	148,96	0,02 %					-	Informe o preço	-	-	-
	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	3,23	131,97	135,20	2,00	3,97	162,16	166,13	7,94	324,32	332,26	0,05 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.7		SIFOES E VALVULAS												-									
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,83	9,64	12,47	3,00	3,48	11,85	15,33	10,44	35,55	45,99	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,85	94,42	100,27	1,00	7,19	116,02	123,21	7,19	116,02	123,21	0,02 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.8		APARELHOS SANITARIOS												-									
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	30,03	569,37	599,40	2,00	36,90	699,64	736,54	73,80	1.399,28	1.473,08	0,22 %					-	Informe o preço	-	-	-
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS												-									
	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7,21	41,87	49,08	1,00	8,86	51,45	60,31	8,86	51,45	60,31	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	3,85	41,67	45,52	1,00	4,73	51,20	55,93	4,73	51,20	55,93	0,01 %					-	Informe o preço	-	-	-
	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	12,61	117,22	129,83	2,00	15,50	144,04	159,54	31,00	288,08	319,08	0,05 %					-	Informe o preço	-	-	-
	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	10,75	95,91	106,66	3,00	13,21	117,85	131,06	39,63	353,55	393,18	0,06 %					-	Informe o preço	-	-	-
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,85	87,16	93,01	2,00	7,19	107,10	114,29	14,38	214,20	228,58	0,03 %					-	Informe o preço	-	-	-
10		570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									66.045,61	101.481,77	167.527,38	25,00 %	167.527,38	10	usar preços unitários com 2 casas decimais.			(100,00 %)	-	-	-
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												-									
	10.1.2		CHAPISCO												-									
	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	2,76	2,53	5,29	891,30	3,39	3,11	6,50	3.021,51	2.771,94	5.793,45	0,86 %					-	Informe o preço	-	-	-
	10.1.3		EMBOCO												-									
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m2	35,53	29,57	65,10	891,30	43,66	36,34	80,00	38.914,16	32.389,84	71.304,00	10,64 %					-	Informe o preço	-	-	-
	10.1.9		CERAMICAS												-									
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	25,25	53,56	78,81	37,24	31,03	65,81	96,84	1.155,56	2.450,76	3.606,32	0,54 %					-	Informe o preço	-	-	-
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES												-									
	10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS												-									
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	13,86	33,32	47,18	12,60	17,03	40,94	57,97	214,58	515,84	730,42	0,11 %					-	Informe o preço	-	-	-

10.3		**REVESTIMENTO DE PISOS**																				
10.3.8		**PISO CERAMICO**																				
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m2	26,16	69,30	85,46	38,64	32,15	72,97	105,02	1.262,28	2.815,70	4.007,98	0,61 %				Informe o preço	-	-	-
10.3.11		**PISO EM BLOCO DE CONCRETO**																				
93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2022	m2	11,24	71,10	82,38	128,60	13,81	87,27	101,18	1.779,97	11.235,78	13.011,75	1,94 %				Informe o preço	-	-	-
10.3.12		**PISO DE CONCRETO**																				
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_08/2022	m2	23,77	77,45	101,22	347,69	29,21	93,17	124,38	10.193,18	33.070,62	43.263,80	6,45 %				Informe o preço	-	-	-
10.4		**PINTURAS**																				
10.4.3		**MASSA ÚNICA**																				
96458	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	22,07	16,30	38,37	16,75	27,12	20,03	47,15	464,26	355,50	769,76	0,12 %				Informe o preço	-	-	-
10.4.4		**MONOCAMADAS**																				
95555	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	5,23	9,64	14,77	891,30	6,43	11,72	18,15	5.721,04	10.446,04	16.167,10	2,41 %				Informe o preço	-	-	-
10.4.7		**FUNDO PREPARADOR**																				
88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAINÉIS COM PRESENÇA DE VÁCUOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m2	1,96	3,32	4,88	891,30	1,92	4,08	6,00	1.711,30	3.636,00	5.347,30	0,80 %				Informe o preço	-	-	-
10.4.8		**PINTURA EM MADEIRA**																				
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (ACOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m2	12,96	12,08	25,03	5,67	15,91	18,21	31,12	90,21	86,26	176,46	0,03 %				Informe o preço	-	-	-
100708	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUBSTRATO METÁLICO/FERROSO (GRADE, CERCA) VIA FÁBRICA (1ª DEMÃO). AF_01/2019_SE	m2	28,90	31,05	59,95	45,16	35,51	38,09	73,60	1.026,08	1.929,69	2.955,77	0,45 %				Informe o preço	-	-	-
10.4.11		**PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA**																				
10.4.13		**PINTURA EM TETOS**																				
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	7,70	9,59	17,29	16,75	9,69	11,78	21,24	168,48	197,32	365,79	0,05 %				Informe o preço	-	-	-
-	**ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021**										**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**		**PREÇO GLOBAL**					**PREÇO GLOBAL BÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA DESTA PARTE**
x											55,46%	44,54%					**Desconto Final Calculado da Proposta %**				
x	**Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/7/2025**										**368.271,65**	**311.968,62**		**679.239,47**		X	-		-	-	-

Documento assinado digitalmente

DANILO PEDRINHO DE CARVALHO
Data: 17/07/2025 13:54:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Medições/Etapas 6	CRONOGRAMA POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																	
	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,0%	13.766,79	1.966,68	1.966,68	1.966,68	1.966,68	1.966,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	84,00																	
	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00												
	100,0%	1,00																	
2 - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	100,0%	4.015,50	803,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	180,00																	
	100,0%		1,00																
	100,0%		1,00																
	100,0%		1,00																
3 - FUNDACOES	100,0%	21.003,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	120,00																	
4 - ESTRUTURAS	100,0%	83.003,56	49.136,93	46.609,28	121.916,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%		79,95																
	100,0%	111,59																	
	100,0%	142,37																	
	100,0%	40,10																	
	100,0%	68,07																	
	100,0%	37,12																	
	100,0%	102,11																	
	100,0%	279,94																	
	100,0%	119,11																	
	100,0%	21,40																	
	100,0%	249,19																	
	100,0%	240,70																	
	100,0%			468,39															
	100,0%	4,45																	
	100,0%		15,46																
	100,0%		16,75																
	100,0%		0,20	0,30	0,03														
5 - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,0%	-	37.176,33	37.117,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%		223,60	222,65															
7 - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,0%	-	-	-	-	2.475,36	21.807,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%						3,00												
	100,0%					1,68													
	100,0%						1,07												
	100,0%						16,00												
8 - INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E	100,0%	3.577,53	1.928,60	-	15.109,86	156,18	7.474,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%	1,00																	
	100,0%	1,00																	
	100,0%		50,00		126,16														
	100,0%		65,45																
	100,0%				607,13														
	100,0%				312,00														
	100,0%				100,00														
	100,0%					1,00													
	100,0%				3,00														
	100,0%				1,00														
	100,0%				2,00														
	100,0%						2,00												
	100,0%						4,00												
	100,0%						13,00												
	100,0%						4,00												
	100,0%						31,00												
	100,0%						3,00												
9 - INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS GLP, INCÊNDIO E APARELHO	100,0%	-	-	8.040,60	-	-	3.765,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%						5,00												
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			12,83															
	100,0%			5,02															
	100,0%			5,02															
	100,0%			2,20															
	100,0%			6,47															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			5,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%						4,00												
	100,0%						1,00												
	100,0%						2,00												
	100,0%						1,00												
	100,0%						2,00												
	100,0%						3,00												
	100,0%						1,00												
	100,0%						2,00												
	100,0%			1,00															
	100,0%			1,00															
	100,0%			2,00															
	100,0%			3,00															
	100,0%			2,00															
10 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÃO	100,0%	700,42	-	-	56.292,95	61.057,78	69.108,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100,0%					891,30													
	100,0%					600,00	291,30												
	100,0%					37,24													
	100,0%	12,40																	
	100,0%					38,64													

100,0%				128,69													
100,0%				247,49													
100,0%						16,75											
100,0%						891,30											
100,0%						891,30											
100,0%						5,67											
100,0%						40,16											
100,0%						16,75											