



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

Mês: Jan

SAM: 67

Lote: 1

REGIONAL

Francisco Beltrão (P.A.)

ASSOCIAÇÃO

Amsop

MEDIDA PARCELA

4

DATA

26/01/2026 - seg

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	CONTRATO EMPREITADA:	37/2025	ORDEM DE SERVIÇO:	
SUBPROJETO:	BARRACÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA			Nº	37/2025	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA:	NOGAL E ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO	CNPJ:	30.972.275/0001-58	DATA:	25/04/2025	DATA	

MEDICÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Influen. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
----	--------	--------	---------------------------	------	-------------------	-----------	-------------------	-------------	-------------------------	---------	----------------	--------------	----------------	----------------


GLOBAL - LOTE 1

1	1	561	SERVÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1	550	SERVÇOS PRELIMINARES		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1.2		LOCALIZAÇÃO DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	95,00	-	95,00	100,00%	0,71%	0,71%	63,92	6.072,40	6.072,40	-
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2.2		BARRACÃO DE OBRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00	-	10,00	100,00%	1,16%	1,16%	990,30	9.903,00	9.903,00	-
	COMPOSIÇÃO 04298	ORSE	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	-	8,00	50,00%	1,36%	0,68%	1.442,74	5.770,96	11.541,92	5.770,96
	1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,31%	0,31%	2.676,40	2.676,40	2.676,40	-
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOGAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	37,47	-	37,47	100,00%	0,06%	0,06%	14,18	531,32	531,32	-
	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,01%	0,01%	183,20	119,08	119,08	-
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	2,24	-	2,24	100,00%	0,04%	0,04%	153,21	343,19	343,19	-
	2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	496,00	-	496,00	-	0,05%	-	0,80	-	396,80	396,80
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	4,00	-	4,00	-	0,15%	-	309,13	-	1.236,52	1.236,52
	2.4.7		RALOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	4,00	-	4,00	-	0,01%	-	18,86	-	75,44	75,44
3	4	564	ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1		FÓRMAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.1.2		FÓRMAS PARA SUPERESTRUTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DURO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	14,58	-	14,58	100,00%	0,13%	0,13%	73,91	1.077,61	1.077,61	-
	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M2	29,86	-	29,86	100,00%	0,38%	0,38%	108,95	3.253,25	3.253,25	-
	4.2		ARMADURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.2.3		ARMADURA CA-50 e CA-60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	156,86	-	156,86	100,00%	0,24%	0,24%	13,11	2.056,43	2.056,43	-
	92759	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	116,95	-	116,95	100,00%	0,20%	0,20%	14,65	1.713,32	1.713,32	-
	92762	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	39,98	-	39,98	100,00%	0,05%	0,05%	10,93	436,98	436,98	-
	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	0,73	-	0,73	100,00%	0,07%	0,07%	864,90	631,38	631,38	-
	103679	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,24	-	2,24	100,00%	0,18%	0,18%	680,14	1.523,51	1.523,51	-
	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,26	-	0,26	100,00%	0,02%	0,02%	504,35	131,13	131,13	-
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,37	-	2,37	100,00%	0,19%	0,19%	673,66	1.596,57	1.596,57	-
	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,65	-	0,65	100,00%	0,06%	0,06%	778,59	506,08	506,08	-
	4.5		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5.2		LAJES PRÉ-MOLDADAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020	M2	83,32	-	83,32	100,00%	1,63%	1,63%	166,11	13.840,29	13.840,29	-
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.3		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.6.3.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS EM CONCRETO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	2,10	-	2,10	-	0,38%	-	1.527,57	-	3.207,90	3.207,90
	x		SERVÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDÃO DE AÇO E CORDÃO DE AÇO	UND	1,00	-	1,00	100,00%	22,74%	22,74%	193.466,42	193.466,42	193.466,42	-
	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA DE 12CM. INCLUSIVE EXECUÇÃO	M2	454,34	-	454,34	100,00%	11,25%	11,25%	210,65	95.706,72	95.706,72	-
	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DAS PAREDES UTILIZANDO TELHA TRAPEZOIDAL. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,20	-	311,20	100,00%	3,63%	3,63%	99,28	30.895,94	30.895,94	-
	COMPOSIÇÃO	3	FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO DE PEDRA RACHÃO E LONA PARA EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	UND	1,00	-	1,00	-	0,10%	-	860,42	-	860,42	860,42
4	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUIROS E FECHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.1.12		ENCUNHAMENTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	6,80	-	6,80	-	0,07%	-	93,03	-	632,60	632,60
	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	742,32	-	742,32	100,00%	9,17%	9,17%	105,12	78.032,68	78.032,68	-
5	7	567	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.1.3.3		COMPENSADAS PARA PINTURA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	-	4,00	-	0,56%	-	1.186,19	-	4.744,76	4.744,76
	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	8,00	-	8,00	-	0,87%	-	930,17	-	7.441,36	7.441,36
	7.1.11		JANELAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4,80	-	4,80	-	0,33%	-	576,20	-	2.765,76	2.765,76
	x		SERVÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inicial. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO PORTÃO DE ENTRADA, EM AÇO GALVANIZADO 3,50m DE LARGURA E 4,00m DE ALTURA COM PORTA DE ACESSO 0,70X2,10m	UND	4,00	-	4,00		9,42%		20.035,28	-	80.141,12	80.141,12
	COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE JANELA TIPO MAXIM AR EM ALUMÍNIO PERFIL 25 - 60X80CM (AXL)	UND	4,00	-	4,00		0,27%		581,48	-	2.325,92	2.325,92
6	8	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA											
	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	-	1,00	100,00%	0,24%	0,24%	2.042,12	2.042,12	2.042,12	-
	8.2.3		ELETRÓDUTOS E CONEXÕES											
	8.2.3.1		ELETRÓDUTOS PVC FLEXÍVEIS											
	91837	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO F INSTAL. AF_12/2021	M	55,25	-	55,25	100,00%	0,18%	0,18%	28,40	1.569,10	1.569,10	-
	8.2.3.2		ELETRÓDUTOS PVC RÍGIDOS											
	93008	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	-	130,00		0,32%		20,96	-	2.724,80	2.724,80
	8.2.3.4		ELETRÓDUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS											
	91860	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	256,40	-	256,40		0,43%		14,19	-	3.638,32	3.638,32
	97670	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	-	16,00	100,00%	0,05%	0,05%	24,76	396,16	396,16	-
	8.2.5		CABOS											
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V											
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.649,00	-	1.649,00		0,84%		4,34	-	7.156,66	7.156,66
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,80	-	322,80		0,25%		6,65	-	2.146,62	2.146,62
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.296,40	-	2.296,40		2,49%		9,23	-	21.195,77	21.195,77
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV											
	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	390,00	-	390,00		1,20%		26,19	-	10.214,10	10.214,10
	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	-	24,00		0,20%		71,85	-	1.724,40	1.724,40
	8.2.8		CAIXAS											
	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	-	60,00		0,15%		21,48	-	1.288,80	1.288,80
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	-	24,00		0,06%		21,35	-	512,40	512,40
	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	-	100,00		0,16%		13,64	-	1.364,00	1.364,00
	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00		0,01%		106,29	-	106,29	106,29
	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	-	1,00		0,07%		613,98	-	613,98	613,98
	8.2.9		QUADROS DE ENERGIA											
	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	1,00		0,02%		186,84	-	186,84	186,84
	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00		0,17%		367,45	-	1.469,80	1.469,80
	8.2.11		DISJUNTORES											
	8.2.11.1		MONOPOLARES											
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	-	4,00		0,01%		12,82	-	51,28	51,28
	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	-	16,00		0,03%		14,26	-	228,16	228,16
	8.2.11.3		TRIPOLARES											
	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	-	8,00		0,09%		92,44	-	739,52	739,52
	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_12/2015	UN	8,00	-	8,00		0,03%		33,22	-	265,76	265,76
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	-	8,00		0,05%		56,52	-	452,16	452,16
	8.2.13		TOMADAS											
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	-	12,00		0,06%		39,35	-	472,20	472,20
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	-	48,00		0,21%		36,95	-	1.773,60	1.773,60
	8.2.18		LUMINARIAS											
	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	-	24,00		0,07%		25,36	-	608,64	608,64
	8.2.20		LÂMPADAS											
	8.2.20.5		LUMINARIAS DE LED											
	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	-	12,00		0,02%		17,28	-	207,36	207,36
	8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA											
	8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO											
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	-	5,00		0,04%		75,32	-	376,60	376,60
	8.3.4		CORDALHA											
	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00	-	135,00		1,42%		89,28	-	12.052,80	12.052,80
	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	95,00	-	95,00		0,59%		53,07	-	5.041,65	5.041,65
	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00	-	25,00		0,08%		28,29	-	707,25	707,25
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											
	COMPOSIÇÃO	6	PAR DE LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	48,00	-	48,00		0,07%		14,80	-	603,84	603,84
	COMPOSIÇÃO	7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	-	48,00		0,52%		91,77	-	4.404,96	4.404,96
	COMPOSIÇÃO	9	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 25MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,20	-	158,20		2,04%		109,48	-	17.319,74	17.319,74
	COMPOSIÇÃO	10	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	-	2,00	50,00%	0,34%	0,17%	1.464,54	1.464,54	2.929,08	1.464,54
7	9	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS											
	9.2		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS											
	9.2.10		EXTINTORES											
	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	-	4,00		0,09%		196,06	-	784,24	784,24
	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	-	8,00		0,18%		190,51	-	1.524,08	1.524,08
	9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
	9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA											
	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00		0,03%		247,97	-	247,97	247,97
	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4") 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	-	1,00		0,02%		149,80	-	149,80	149,80
	9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS											
	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	-	1,00		0,06%		481,94	-	481,94	481,94
	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	-	1,00		0,01%		85,40	-	85,40	85,40
	9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS											
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	-	12,00	58,33%	0,02%	0,01%	11,03	77,21	132,36	55,15
	94702	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	-	5,00	40,00%	0,11%	0,04%	195,07	390,14	975,35	585,21
	9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA											

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA (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. 10/2014	M	118,51	-	118,51	75,10%	0,74%	0,56%	53,31	4.744,59	6.317,77	1.573,18
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,85	-	5,85		0,01%		20,35	-	119,05	119,05
	9.3.18		EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA											
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	-	6,00		0,01%		14,74	-	88,44	88,44
	9.3.19		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	-	12,00	66,67%	0,01%	0,01%	9,80	78,40	117,60	39,20
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS											
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	219,19	-	219,19	82,12%	1,08%	0,89%	41,92	7.545,60	9.188,44	1.642,84
	89798	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	M	30,00	-	30,00	100,00%	0,05%	0,05%	13,89	416,70	416,70	-
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO											
	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	32,00	-	32,00	87,50%	0,06%	0,05%	16,11	451,08	515,52	64,44
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	-	9,00	44,44%	0,03%	0,01%	28,69	114,76	258,21	143,45
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00	-	4,00	50,00%	0,01%	0,01%	27,86	55,72	111,44	55,72
	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	-	2,00		0,01%		43,47	-	86,94	86,94
	9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO											
	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	4,00	-	4,00	100,00%	0,01%	0,01%	16,59	66,36	66,36	-
	9.3.30		CONEXÕES DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R											
	9.3.30.2		EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS											
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	-	3,00		0,02%		44,61	-	133,83	133,83
	9.3.33		SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO											
	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTER, DIÂMETRO INTERNO = Ø 3 M, AF. 12/2020	UN	5,00	-	5,00		0,03%		52,60	-	263,00	263,00
	9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS											
	9.4.2		BANCADAS											
	86947	SINAPI	BANCADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,62%		1.312,92	-	5.251,68	5.251,68
	9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES											
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,03%		62,03	-	248,12	248,12
	9.4.8		APARELHOS SANITÁRIOS											
	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,41%		871,01	-	3.484,04	3.484,04
	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,02%		43,89	-	175,56	175,56
	9.4.9		SABONETEIRAS E PAPELEIRAS											
	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		75,29	-	301,16	301,16
	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		94,62	-	378,48	378,48
	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,04%		92,56	-	370,24	370,24
	100874	SINAPI	FIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,15%		321,36	-	1.285,44	1.285,44
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00		0,30%		321,36	-	2.570,88	2.570,88
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	-	4,00		0,16%		341,53	-	1.366,12	1.366,12
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	-	8,00		0,33%		354,96	-	2.839,68	2.839,68
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS											
	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	-	5,00		0,03%		51,50	-	257,50	257,50
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS											
	COMPOSIÇÃO	11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	UND	24,00	-	24,00		0,09%		32,75	-	786,00	786,00
8	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS											
	10.1.9		CERÂMICAS											
	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	86,40	-	86,40	42,82%	0,80%	0,34%	78,41	2.901,17	6.774,62	3.873,45
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES											
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS											
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	30,62	-	30,62	100,00%	0,16%	0,16%	44,03	1.348,20	1.348,20	-
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS											
	10.3.2		CONTRAPISO											
	87644	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	M2	41,66	-	41,66	100,00%	0,60%	0,60%	121,86	5.076,69	5.076,69	-
	10.3.7		PISO CERÂMICO - PADRÃO POPULAR											
	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	45,83	-	45,83	48,00%	0,25%	0,12%	45,82	1.008,04	2.099,93	1.091,89
	10.3.12		PISO DE CONCRETO											
	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M2	41,66	-	41,66	100,00%	0,35%	0,35%	70,83	2.950,78	2.950,78	-
	10.4		PINTURAS											
	10.4.4		MONOCAMADAS											
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	1.440,70	-	1.440,70		2,29%		13,52	-	19.478,26	19.478,26
	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	41,66	-	41,66		0,08%		16,08	-	669,89	669,89
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA											
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1.440,70	-	1.440,70		2,19%		12,96	-	18.671,47	18.671,47
	10.4.13		PINTURA EM TETOS											
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	41,66	-	41,66		0,08%		15,69	-	653,65	653,65
	10.4.16		PINTURA EM PISO											
	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	12,96	-	12,96		0,09%		60,51	-	784,21	784,21
	9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											
	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	69,33	-	69,33		0,88%		107,43	-	7.448,12	7.448,12
	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	124,47	-	124,47		0,87%		59,51	-	7.407,21	7.407,21
	10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)											
	99802	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	496,00	-	496,00		0,04%		0,63	-	312,48	312,48
			Readequação de planilha	GB	-	-	65.849,36	71,02%	7,74%	5,50%	1,00	46.768,90	65.849,36	19.080,46
TOTAL GLOBAL - LOTE 1:				% PREVISTO:			53,81%	% EXECUTADO:	62,26%	SOMAS	529.750,92	850.849,35	321.098,43	

OBSERVAÇÕES:											Valor Total do Contrato:		R\$850.849,35	
											Medição Acumulada:		529.750,92	
											Total Anterior:		307.572,68	
											Valor e % executado desta Medição:		R\$222.178,24 26,11 %	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	Diferença	Quantid. LICITADA	% Executada	Coef. De Inflação (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):															
					KATIA ELOIZA DA ROCHA 11068571942							JOAO MARCOS MIOTTO:06365 689977	Assinado de forma digital por JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977		
			NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO RONALDO MIOTTO MARTINS CREA PR-138208/D			PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA KATIA ELOIZA DA ROCHA ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D						PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO			

Documento assinado digitalmente



RONALDO MIOTTO MARTINS

Data: 29/01/2026 21:21:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **BARRAÇÃO INDUSTRIAL TIPO INCUBADORA**
CONVÊNIO Nº : **878/2024** PAM
EMPRESA VENCEDORA : **NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**
CNPJ : **30.972.275/0001-58**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **37/2025** DATA ASSINATURA : **25/04/2025**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **850.849,35**
SAM : Nº **67**
LOTE : Nº **1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
DATA DA MEDIÇÃO : **26/01/2026**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **4**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **21/12/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

Nº DA LICITAÇÃO: **002/2025**

ITEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO		%	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR		ETAPA DESTA MEDIÇÃO	
			% MÊS	(R\$)MÊS				MEDIDA	CONTRATO	(R\$)	(%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	80,89%	24.422,76	80,89%	30.193,72	24.422,76	22.980,02	1.442,74	4,78%	
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	2.702,35	36,77%	2.702,35	993,59	290,68	702,91	26,01%	
3	4	ESTRUTURAS	90,95%	319.147,59	98,84%	350.903,95	346.835,63	193.466,42	153.369,21	43,71%	
4	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-	99,20%	78.665,28	78.032,68	52.560,00	25.472,68	32,38%	
5	7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-		97.418,92	-	-	-		
6	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	71,47%	78.657,00	4,97%	110.060,92	5.471,92	3.506,66	1.965,26	1,79%	
7	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	21,06%	8.715,68	33,69%	41.379,34	13.940,56	-	13.940,56	33,69%	
8	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	16,02%	9.375,67	22,71%	58.507,70	13.284,88	-	13.284,88	22,71%	
9	11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	14.855,33		14.855,33	-	-	-		
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)		-	70,69%	66.161,84	46.768,90	34.768,90	12.000,00	18,14%	
TOTAL CRONOGRAMA				457.876,38		TOTAL MEDIÇÃO	529.750,92	OK	Valor desta ETAPA da Medição		
								Acumulado Med. Anterior	307.572,68 222.178,24		

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o (%) percentual desta medição:

R\$222.178,24

26,11 %

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, nº 002/2025, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

META ACUMULADA DESTA 4ª MEDIÇÃO ATÉ A 4 ETAPA		% META
META ATÉ 4ª ETAPA =	457.876,38	
REALIZADO ATÉ A 4ª ETAPA =	529.750,92	115,70%
META FINANCEIRA ATINGIDA		



Documento assinado digitalmente
RONALDO MIOTTO MARTINS
Data: 29/01/2026 21:21:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

KATIA
ELOIZA DA
ROCHA:
11068571942

Assinado digitalmente por KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=40312993000151, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB, e-CPF A3, OU=(em branco), CN=KATIA ELOIZA DA ROCHA:11068571942
Foi assinado pelo autor deste documento
Localização: Prefeitura Municipal de Coronel Vivida
Data: 2026.01.29 08:59:29-0300
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

JOAO MARCOS
MIOTTO:06365
689977

Assinado de forma digital por JOAO MARCOS MIOTTO:06365689977

NOGALE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
RONALDO MIOTTO MARTINS
CREA PR-138208/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
KATIA ELOIZA DA ROCHA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA PR-216273/D
Página 1 de 1

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO