T T T

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

	CORONE	TUDA	CORONE	:L VI	VIDA				REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
	ALS .	Be	LIC	CITADO PEL	_A LEI № 14.	133 / 2021	Mês	Jun	PARCELA	5	DATA	11/06/2025 - qua
MUNI	CÍPIO:		CORONEL VIVIDA	CÓDIGO	SAM MUNIC.:	75	SAM	65	CONTRA	TO EMPREITADA:	ORDEM DE	SERVIÇO:
SUBF	ROJETO:		CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES				Lote	1	Nº	61/2024	Nº	
FIRM	A EMPREITERA:		BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.		CNPJ:	04.	904.666/000	1-25	DATA:	28/08/2024	DATA	
MED	IÇÃO DOS	SERVIÇOS								OR	ÇAMENTO	1
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLC	BAL - LOTE	1					•				•	
1	1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				-	-	-	-
	1.1.2		LOCACAO		-				-	-	-	-
	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	667,28	14,99%	2,57%	0,39%	68,55	45.742,04	45.742,04	-
	1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS		-				-	-	-	-
	1.2.2 04298	ORSE	BARRACAO DE OBRA LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EOUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	12,00	58,33%	1,04%	0,61%	1.545,87	17.004,57	18.550,44	1.545,87
	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	1,00		0,15%		2.802,59	2.802,59	2.802,59	-
2	2	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	2.1		MOVIMENTO DE TERRA		-				-	-	-	-
	2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A		-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	1.30 M. AF 02/2021 ESCAVACAO MECANICA	M3	6,48		0,04%		107,71	697,96	697,96	-
	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	405,54		0,28%		12,17	4.935,42	4.935,42	
	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	М3	76,11	109,74%	0,54%	excesso	125,18	9.527,45	9.527,45	
	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	М3	1,70		0,02%		164,27	279,26	279,26	
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	=	
	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	М3	289,24		1,15%		70,66	20.437,70	20.437,70	
	96385	SINAPI	EXECUÇAO E COMPACTAÇAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	М3	405,54		0,29%		12,91	5.235,52	5.235,52	
	2.1.8	CTALABY	COMPACTACAO MANUAL	142	- 40.70		0.050/		-	-	-	
	96995 2.2	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3	12,70		0,05%		65,04	826,01	826,01	-
	2.2.1		TRANSPORTE DE MATERIAIS TRANSPORTE COM CAMINHAO						-	-	-	
	2.2.1.3		BASCULANTE - CAPACIDADE 10 METROS CÚBICOS		-				-	-	-	-
	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	694,78		0,10%		2,64	1.834,22	1.834,22	-
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS		-				-		-	
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA		-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	50,00%	0,06%	0,03%	490,24	980,48	980,48	-
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-				-	-	-	-
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	100,00%	0,03%	0,03%	55,12	496,08	496,08	-
	2.4.7 89709	SINAPI	RALOS RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	100,00%	0,01%	0,01%	23,62	188,96	188,96	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS		_				_	-	-	_
	103800	SINAPI	PLUVIAIS PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 123/05/20243, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAIS -	M3	541,11	133,33%	14,97%	excesso	492,12	266.291,04	266.291,05	0,01
3	3	563	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF 08/2022 FUNDACOES		_				-	-	-	_
	3.7		ESTACA COM PERFIL DE ACO		-				-	-	-	-
	100656	SINAPI		М	160,80	17,41%	1,12%	0,20%	124,33	9.996,13	19.992,26	9.996,13
	3.8 101173	SINAPI	ESTACAS DIVERSAS ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	М	193,20	147,41%	0,74%	excesso	67,75	13.089,30	13.089,30	-
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	+	9
	4.1.2 92453	SINAPI	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	66,25	33,21%	0,89%	0,30%	239,42	15.861,58	15.861,58	-
	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	22,71	100,00%	0,17%	0,17%	136,45	3.098,78	3.098,78	-
	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	14,16	100,00%	0,10%	0,10%	122,92	1.740,55	1.740,55	-
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	23,30	100,00%	0,26%	0,26%	197,96	4.612,47	4.612,47	-
	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 06/2017	KG	879,67	65,47%	0,89%	0,58%	18,00	15.834,06	15.834,06	-
	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	102,88	65,60%	0,09%	0,06%	15,71	1.616,24	1.616,24	-
	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	36,81	100,00%	0,03%	0,03%	13,28	488,84	488,84	-
	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,54	100,00%	0,12%	0,12%	24,33	2.202,84	2.202,84	-
	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,47	33,33%	0,26%	0,09%	20,87	4.601,22	4.601,21	(0,01)
	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,42	33,33%	0,12%	0,04%	18,10	2.070,99	2.071,00	0,01
	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,89	33,33%	0,13%	0,04%	15,39	2.399,15	2.399,15	-
	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,19	33,21%	0,23%	0,08%	12,51	4.068,13	4.068,13	-
	4.3		CONCRETOS E GRAUTES		-				-	-	-	-
	4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO		-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,49	100,00%	0,04%	0,04%	436,94	651,04	651,04	-
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	10,83	27,70%	0,29%	0,08%	476,00	5.155,08	5.155,08	-
	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	5,59	100,00%	0,15%	0,15%	490,45	2.741,62	2.741,62	-
	4.3.4		ESTRUTURAL USINADO		-				-	-	-	-
	4.3.4.1		CONCRETAGENS		-				-	-	-	-
	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	10,83	27,70%	0,23%	0,06%	375,72	4.069,05	4.069,05	-
	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ILANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	8,50	84,82%	0,35%	0,30%	722,31	6.139,64	6.139,64	-
	4.4		LASTROS		-				-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-			ļI	-	-	-	-
	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	23,63	100,00%	0,03%	0,03%	20,24	478,27	478,27	-
	4.5 4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS LAJES PRE-MOLDADAS		-				-	-	-	-
	101964	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	27,04	100,00%	0,27%	0,27%	178,11	4.816,09	4.816,09	-
	4.6		ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	_
	4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS		-				-	-	-	-
	4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS		-				-	-	-	-
	4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA		-				-	-	-	-
	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	М	20,30	100,00%	0,14%	0,14%	118,85	2.412,66	2.412,66	-
	Х		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	COMP65_01_01	PM_75	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MODULO DE CANTO DO DECK TIPO L INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMAO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ CETOL, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	6,00	33,33%	1,33%	0,44%	3.938,70	23.632,20	23.632,20	-
	COMP65_01_02	PM_75	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MODULO DE CANTODO DECK, TIPO "v", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ CETOL, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	14,00	32,14%	2,43%	0,78%	3.085,24	43.193,36	43.193,36	-
	COMP65_01_03	PM_75	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MODULO DE CANTODO DECK, TIPO "v", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ CETOL, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	31,14	33,08%	5,40%	1,79%	3.085,24	96.074,37	96.074,37	-
	COMP65_01_04	PM_75	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PASSARELA ENTRE OS LAGOS, INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO, CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ CETOL. FORNECIMENTO E EXECUCÃO	UND	1,00		0,27%		4.743,70	4.743,70	4.743,70	-
	10917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	94,52	100,00%	0,09%	0,09%	16,58	1.567,14	1.567,14	-
	COMP65_01_05	PM_75	BASE DO DECK	UND	12,80	31,25%	2,22%	0,69%	3.084,55	39.482,24	39.482,24	-
5	5	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-				-	-	-	-
	87450	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	78,84	100,00%	0,54%	0,54%	122,90	9.689,44	9.689,44	-
6	6	566	COBERTURA		-				-	-	-	-
	6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA		-				-	-	-	-
	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	22,48	100,00%	0,06%	0,06%	51,38	1.155,02	1.155,02	-
	6.5		TELHA METALICA		-				-	-	-	-
	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	22,48	100,00%	0,09%	0,09%	74,82	1.681,95	1.681,95	-
		SINAPI	TELHA METALICA TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	22,48	100,00%	0,09%	0,09%	- 74,82 -	1.681,95	1.681,95	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	6,40	100,00%	0,03%	0,03%	90,01	576,06	576,06	-
	6.13		RUFOS		-				-	-	-	-
	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	23,30	100,00%	0,07%	0,07%	53,49	1.246,32	1.246,32	-
7	7	567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS		-				-	-	-	-
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS		-				-	-	-	-
	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	13,02	100,00%	0,88%	0,88%	1.207,47	15.721,26	15.721,26	-
	7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E		-					-		-
	94569	SINAPI	FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E	M2	1,50	100,00%	0,10%	0,10%	1.178,18	1.767,27	1.767,27	-
8	8	568	VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA		-				-	-	-	-
	8.1.4		TRANSFORMADORES DE DISTRIBUICAO		-				-	-	-	-
	102104	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	100,00%	0,91%	0,91%	16.198,76	16.198,76	16.198,76	-
	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	100,00%	0,02%	0,02%	151,31	302,62	302,62	-
	8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS		-				-	-	-	-
	8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR -		-				-	-	-	-
	101938	SINAPI		UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	132,47	132,47	132,47	-
	101536	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 PS	UN	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	1.890,20	1.890,20	1.890,20	-
	8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES		-				-	-	-	-
	8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	113,95	100,00%	0,20%	0,20%	30,46	3.470,92	3.470,92	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA		-				-	-	-	-
	91871	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	3,00	100,00%			17,64	52,92	52,92	-
	91872	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	3,00	100,00%			22,40	67,20	67,20	-
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	3,00	100,00%			27,01	81,03	81,03	-
	93008	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	3,00	100,00%			22,47	67,41	67,41	-
	93010	SINAPI	E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	М	12,00	100,00%	0,03%	0,03%	46,22	554,64	554,64	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	=	-
	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	3.000,00	50,00%	2,12%	1,06%	12,60	37.800,00	37.800,00	-
			AF 12/2015 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE			,		,	,	,	,	
	97668	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	250,00	50,00%	0,20%	0,10%	14,00	3.500,00	3.500,00	-
	8.2.5		CABOS TOOLAMENTO AFRIZEDY		-				-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,		-				-	-	-	-
	91926	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	86,85	100,00%	0,02%	0,02%	4,66	404,72	404,72	-
	91932	SINAPI	CABÓ DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	340,00	100,00%	0,33%	0,33%	17,52	5.956,80	5.956,80	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV		-				-	-	-	
	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	1.080,00	127,78%	0,31%	excesso	5,18	5.594,40	5.594,40	
	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	960,00	125,00%	0,41%	excesso	7,59	7.286,40	7.286,40	
	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	3.000,00	125,00%	1,77%	excesso	10,49	31.470,00	31.470,00	
	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	900,00	125,00%	1,95%	excesso	38,62	34.758,00	34.758,00	
	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	80,00	125,00%	0,45%	excesso	99,47	7.957,60	7.957,60	
	8.2.8		CAIXAS		-				-	-	-	
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100,00%	0,01%	0,01%	22,89	114,45	114,45	
	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	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	99,02	99,02	99,02	
	8.2.11		DISJUNTORES		-				-	-	-	
	8.2.11.1		MONOPOLARES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -		-				-	-	-	
	93653	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	100,00%			12,95	38,85	38,85	
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	100,00%			13,75	27,50	27,50	
	8.2.11.2		BIPOLARES		-				-	-	-	
	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	100,00%			61,60	61,60	61,60	
	02662	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN		100,00%				66,29	66,29	
	93662	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	100,00%			66,29	00,29	00,29	
	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	100,00%	0,01%	0,01%	70,11	140,22	140,22	
	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	1,00	100,00%			75,29	75,29	75,29	
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -			·	0.000/	0.000/	,		-	
	93666	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	100,00%	0,02%	0,02%	82,99	414,95	414,95	
	8.2.11.3		TRIPOLARES DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A		-				-	=	=	
	101894	SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	177,23	177,23	177,23	
	8.2.14		PONTO DE TOMADAS PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA		-				-	-	-	
	93141	SINAPI	ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	4,00	100,00%	0,06%	0,06%	265,30	1.061,20	1.061,20	
	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 204/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	1,00	100,00%	0,02%	0,02%	269,13	269,13	269,13	
	8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES		-				-	-	-	
	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 02/2020	UN	11,00	100,00%	0,05%	0,05%	77,72	854,92	854,92	
	8.2.21		REATORES E OUTROS		-				-	-	-	
	101556	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 -	UN	1,00	100,00%			7,67	7,67	7,67	
	101632	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACÃO, AF 07/2020 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	100,00%			39,99	39,99	39,99	
	х		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE		-				-	=	=	
	COMP65_01_06	PM_75	PROTECÃO E VENTILAÇÃO LUMINARIA DE TETO PLAFON / PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR BIVOLT INSTALADA	UND	11,00	100,00%	0,14%	0,14%	230,62	2.536,82	2.536,82	
	COT65_01_01	PM 75	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M. RESISTENCIA DE 600 DAN. TIPO B	UN	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	1.993,12	1.993,12	1.993,12	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COT65_01_02	PM_75	CONJUNTO DE POSTE E LUMINARIA ORNAMENTAL COM: POSTE DE AÇO, CONICO CONTINUO RETO CIRCULAR, COM E. MIN 2,25MM, ALT MIN DE 4M, COM BASE E 4 CHUMBADORES E LUMINARIA, FORMATO CONICO COM CORPO DE ALUMINIO PINTADA NA COR PRETA, GRAU DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO OPTICO E ALOJAMENTO PARA EQUIPES AUXILIARES IP65. DIMENÇOES APROX 552MM X 7.000MM. COM CABO PP750V 2X2,5MM2. LUMINARIA CONTA COM LED CHIP ONBOARD DE 56W.	UN	111,00	115,32%	11,49%	excesso	1.841,36	204.390,96	204.390,96	
	COT65_01_03	PM_75	POSTE BALIZADOR ORIENTAL EXTERNO 75X BITOLA 13CM	UN	32,00	100,00%	0,36%	0,36%	198,06	6.337,92	6.337,92	
	COT65_01_04	PM_75	CONECTOR PERFURANTE 1,5MM-10MM	UN	472,00	100,00%	0,28%	0,28%	10,48	4.946,56	4.946,56	
	COT65_01_05	PM_75	SUPORTE PARA LEITURA	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	248,02	248,02	248,02	-
	COT65_01_06	PM_75	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO	UN	3,00	100,00%			4,16	12,48	12,48	
	COT65_01_07	PM_75	CABO 16MM² XLPE 15KV	М	9,00	100,00%	0,01%	0,01%	23,51	211,59	211,59	-
	COT65_01_08	PM_75	MANILHA SAPATILHA	UN	3,00	100,00%			22,83	68,49	68,49	-
	COT65_01_09	PM_75	GRAMPO PARA ANCORAGEM PARA CABO XLPE 15KV	UN	3,00	100,00%	0,01%	0,01%	36,72	110,16	110,16	-
9	9	569	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		-				-	-	-	-
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS		-				-	-	-	-
	9.3.15 94672	SINAPI	TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4IINSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	100,00%	0,01%	0,01%	11,82	177,30	177,30	- -
	9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA		-				-	-	=	-
	9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		-				-	-	=	-
	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	33,00	100,00%	0,03%	0,03%	14,58	481,14	481,14	-
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	88,45	100,00%	0,11%	0,11%	21,80	1.928,21	1.928,21	-
	9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	М	15,26	100,00%	0,02%	0,02%	25,84	394,32	394,32	-
	89714	SINAPI	SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	78,10	100,00%	0,20%	0,20%	44,94	3.509,81	3.509,81	-
	9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	
	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	100,00%			29,86	29,86	29,86	-
	9.3.27	·	EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO		-				-	-	-	
	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	100,00%			32,32	32,32	32,32	-
	9.3.28		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO		-				-	-	-	
	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	100,00%	0,04%	0,04%	53,70	644,40	644,40	-
	9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R		-				-	-	-	-
	9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO		-				-	-	-	-
	89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	22,00	100,00%	0,01%	0,01%	9,19	202,18	202,18	-
	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	100,00%	0,01%	0,01%	32,97	197,82	197,82	-
	9.3.34		CONEXÕES DIVERSAS		-				-	-	-	-
	96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	100,00%	0,01%	0,01%	10,80	162,00	162,00	-
	96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,00	100,00%	0,01%	0,01%	11,14	167,10	167,10	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	discriminação do serviços	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS		-				-	-	-	-
	9.4.5		LAVATORIOS		-				-	-	-	-
	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,03%		287,53	-	575,06	575,06
	9.4.8		APARELHOS SANITARIOS		-				-	-	-	-
	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		0,22%		656,06	-	3.936,36	3.936,36
	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (BADRÃO MÉDIO (BORNECIMENTO	UN	2,00		0,09%		778,41	-	1.556,82	1.556,82
	9.4.9		E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 SABONETERIAS E PAPELEIRAS		,		,			_	· _	
	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00		0,07%		650,81	-	1.301,62	1.301,62
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,04%		344,55	-	689,10	689,10
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,04%		366,18	-	732,36	732,36
	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		0,09%		380,58	-	1.522,32	1.522,32
	9.4.10		REGISTROS E VALVULAS		-				-	=	=	=
	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -	UN	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	34,54	518,10	518,10	-
	0.4400	CYNIADY	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -	1181		400.000/			F0.01	50.04	50.04	
	94490	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	100,00%			50,91	50,91	50,91	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS		-				-	-	-	-
	COMP65_01_07	PM_75	BANCADA MARMORE BRANCO 150X50CM COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXIVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	200,00%	0,13%	excesso	2.335,88	2.335,88	2.335,88	-
	COMP65_01_08	PM_75	BANCADA MARMORE BRANCO 285X50CM COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VALVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXIVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA PIA COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	200,00%	0,20%	excesso	3.569,73	3.569,73	3.569,73	-
10	10	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES,		_					-	-	_
	10.1		PINTURAS E ARGAMASSAS REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							_	-	_
	10.1.2		CHAPISCO		-					-	-	-
	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	205,05	200,00%	0,07%	excesso	5,74	1.176,99	1.176,99	-
	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	9,75	168,48	168,48	-
	10.1.3		EMBOCO		-				-	-	-	=
	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	205,05	200,00%	0,72%	excesso	62,61	12.838,18	12.838,18	-
	10.1.9		CERAMICAS DEVECTIMENTO CEDAMICO DADA DADEDES INTERNAS COM DI ACAS TIDO.		-				-	-	-	-
	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF .06/2014	M2	97,83	200,00%	0,51%	excesso	92,80	9.078,62	9.078,62	-
	10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES						-	-	-	-
	10.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAS IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2						-	=	=	=
	98557	SINAPI	DEMÃOS AF 06/2018	M2	5,68		0,02%		47,19	268,04	268,04	-
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	10.3.6		PISO CERAMICO		-				-	-	-	-
	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	23,64	200,00%	0,09%	excesso	66,02	1.560,71	1.560,71	-
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-				-	-	-	÷
	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	470,62	137,18%	1,97%	excesso	74,41	35.018,83	35.018,83	-
	10.4		PINTURAS		-				-	-	-	-
	10.4.2		EMASSAMENTO APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS								-	-
	88497 88495	SINAPI	DEMÃOS. AF 06/2014 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2 M2	30,52 17,28	200,00%	0,04%	excesso	23,71	723,63 261,45	723,63 261,45	-
	10.4.3		AF 06/2014 MASSA ÚNICA				0,000		10/15			
	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,28	200,00%	0,04%	excesso	45,56	787,28	787,28	-
	10.4.4		MONOCAMADAS		-				-	-	-	-
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	76,70	200,00%	0,06%	excesso	14,49	1.111,38	1.111,38	-
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR		-				-	-	-	-
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	30,52	200,00%	0,01%	excesso	4,57	139,48	139,48	-
	88484	SINAPI	AF 06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	5,76	99,53	99,53	
	10.4.11		AF 06/2014 PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		- ,	,	.,.				-	
	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	M2	107,22	200,00%	0,08%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,36	
		SINAPI	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	I'IZ	107,22	200,00%	0,06%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,30	
	10.4.13		PINTURA EM TETOS APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,		-				-		-	-
	88488	SINAPI	DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS	M2	17,28	200,00%	0,02%	excesso	16,81	290,48	290,48	-
	х		E ARGAMASSAS		-				-	-	-	-
	COMP65_01_09	PM_75	EXECUÇÃO DE MOSAICOS EM PEDRA PETIT PAVE CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	UM	341,50	100,00%	2,68%	2,68%	139,81	47.745,12	47.745,12	-
	COT65_01_10	PM_75	BANCOS DE MADEIRA PLÁSTICA COM SUPORTES	UN	48,00		1,60%		593,05	28.466,40	28.466,40	-
11	11	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	11.2.1		MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.752,69	150,00%	0,57%	excesso	5,77	10.113,02	10.113,02	-
	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	2.294,19		0,51%		3,99	9.153,82	9.153,82	-
	11.2.2	CTALABY	PLANTAS		- 2 502 00	77.420/	F 000/	2.070/	-	-		- (0.04)
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN	2.583,00	77,43%	5,00%	3,87%	34,41	88.881,04	88.881,03	(0,01)
	98511	SINAPI	2.00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M. AF 05/2018 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00	UN	379,00	121,11%	2,38%	excesso	111,52	42.266,08	42.266,08	-
	98516	SINAPI	M. AF 05/2018	UN	6,00	100,00%	0,13%	0,13%	387,30	2.323,80	2.323,80	-
	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E	M2	3.206,68	74,84%	2,10%	1,57%	11,66	37.389,88	37.389,89	0,01
	x		EQUIPAMENTOS EXTERNOS		-				-	-	-	-
	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF 08/2017	M3	10,33		0,07%		115,38	1.191,88	1.191,88	-
	810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	М	2.690,29	127,55%	3,15%	excesso	20,80	55.958,03	55.958,03	-
	COMP_02	PRC	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	23,40		0,09%		65,66	1.536,44	1.536,44	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,24	100,00%	0,02%	0,02%	100,51	325,65	325,65	-
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixacão de Equipamentos)	M3	3,24	100,00%	0,08%	0,08%	444,17	1.439,11	1.439,11	-
	COT_05	PRC	SIMULADOR DE REMO DUPLO	UN	2,00		0,55%		4.903,33	9.806,66	9.806,66	
	COT_08	PRC	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	2,00		0,29%		2.540,82	5.081,64	5.081,64	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe- cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	COT_13	PRC	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	2,00		0,36%		3.226,17	6.452,34	6.452,34	-
	COT_15	PRC	PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UN	2,00		0,61%		5.429,33	10.858,66	10.858,66	-
	COT_23	PRC	BARRA 2 ALTURAS	UN	2,00		0,33%		2.897,42	5.794,84	5.794,84	-
	COT_03	PRC	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	М	172,73	134,00%	1,19%	excesso	122,47	21.154,24	21.154,24	-
	COT65_01_11	PM_75	CONJUNTO FLUTUANTE ORNAMENTAL SERA EXECUTADO SOBRE 3 (TRES) PLATAFORMAS METALICAS FABRICADAS EM AÇO INOX NO INTERIOR DO LAGO	UN	1,00		9,23%		164.194,20	-	164.194,20	164.194,20
	COMP65_01_10	PM_75	PLANTIO DE PÁRVORE CIPRESTE KAYZUKA	UN	51,00	137,25%	1,11%	excesso	388,10	19.793,10	19.793,10	-
	TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :		% PREVISTO :	78,03%	% EXEC	UTADO :	89,54%	SOMAS	1.592.950,15	1.779.000,00	186.049,85	

OBSERVAÇÕES:	Valor Total do Contrato:	R\$1.779.0	00,00
	Medição Acumulada:		1.592.950,15
	Total Anterior:		1.283.692,80
	Valor e % executado desta Medição :	R\$309.257.35	17.38 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

AIESO BRUSTOLIM:01 975255984

Assinado de forma digital por AIESO BRUSTOLIM:01975255984 Dados: 2025.06.17 15:35:40 -03'00'

BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA. AIESO BRUSTOLIM ENGº CIVIL - CREA PR-65755/D

Assinado digitalmente por HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980 Razão: Eu revisei este documento Localização: CEL. VIVIDA Data: 2025.06.18 09:19:07-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA HULYAN B. MINOSSO ARQUITETO E URBANISTA CAU A230599-2

ANDERSON Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109 Dados: 2025.06.18 08:55:50 991

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE **CORONEL VIVIDA**

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO **CORONEL VIVIDA** MEDICÃO Nº: CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES DATA DA MEDIÇÃO : 11/06/2025 PROJETO: CONVÊNIO Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: 577/2023

EMPRESA VENCEDORA BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.

04.904.666/0001-25 PRAZO DE EXECUÇÃO: 23/08/2025 CNPJ CONTRATO EMPREITADA Nº 61/2024 DATA ASSINATURA : 28/08/2024 PRAZO DE VIGÊNCIA: 18/08/2026

VALOR TOTAL CONTRATADO 1.779.000,00

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SAM : Nº 65 Nº DA LICITAÇÃO: 011/2024 LOTE : Nº 1

_				_	TO ETAPA		VALOR	ACUMULADO
ÍTEM	CÓD.	•	CRONOGRAMA	MÊS	IULADO (R\$)MÊS	% MEDIDA	TOTAL (R\$) CONTRATO	ATÉ ESTA MEDIÇÃO
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES		83,87%	56.273,98	97,70%	67.095,07	65.549,20
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRI	ENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	99,62%	310.554,82	100,00%	311.730,11	311.730,10
3	3	FUNDACOES		39,57%	13.089,30	69,78%	33.081,56	23.085,43
4	4	ESTRUTURAS		16,48%	48.400,24	100,00%	293.751,31	293.751,31
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MU	JROS E FECHOS	100,00%	9.689,44	100,00%	9.689,44	9.689,44
6	6	COBERTURA		100,00%	4.659,35	100,00%	4.659,35	4.659,35
7	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS	100,00%	17.488,53	100,00%	17.488,53	17.488,53	
8	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFO VENTILAÇÃO	DNIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E	70,27%	268.330,91	100,00%	381.850,52	381.850,52
9	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS,	GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	24.714,72	58,27%	24.714,72	14.401,08
10	10	REVESTIMENTOS DE PARED PINTURAS E ARGAMASSAS	DES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES,	100,00%	141.224,96	100,00%	141.224,96	141.224,96
11	11	PAVIMENTACAO E CALCAME EXTERNOS	ENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS	100,00%	493.714,43	66,74%	493.714,43	329.520,23
12					-		ı	•
				1.388.140,68	TOT	AL MEDIÇÃO	1.592.950,15	

Importa a presente medição no valor total de R\$ e o R\$309.257,35 17,38 % (%) percentual desta medição

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 011/2024, 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.

Assinado digitalmente por HULYAN BOLSONI

MINOSSO:06891573980

Localização: CEL, VIVIDA

Razão: Fu revisei este

documento

Data: 2025.06.18

Assinado de forma **AIESO** digital por AIESO BRUSTOLIM:0 BRUSTOLIM:0197525

AIESO BRUSTOLIM

ENGº CIVIL - CREA PR-65755/D

1975255984 Dados: 2025.06.17 15:36:11 -03'00'

09:18:28-03:00 BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA. PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA **HULYAN B. MINOSSO** ARQUITETO E URBANISTA CAU A230599-2

ANDERSON MANIQUE

Assinado de forma digital por ANDERSON MANIOLIE BARRETO:96731109991 BARRETO:96731109991 Dados: 2025.06.18 08:55:29 "U3,UU,

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA ANDERSON MANIQUE BARRETO

Página 1 de 1

311.730,10 16.570,54 6.514,89 19,69% 126.474,61 167.276,70 56,95% 9.689.44 4.659.35 17.488,53 381.850.52 14.401,08 112.758,56 28.466,40 20,16% 228.704,35 100.815,88 20,42% ок Valor desta Acumulado ETAPA da Med. Anterior Medição

ETAPA **DESTA** MEDICÃO

6.183,48

(%)

9,22%

309.257,35

(R\$)

ACUMULADO ATÉ

A ETAPA ANTERIOR

59.365,72

1.283.692,80