Prefeitura Municipal
de Coronel Vivida

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 03/11/2026 - 00:49:37

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
16	2024	Revitalização Parque Arnaldo Moraes **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 61/2024	360	02/12/2024	R$ 1.779.000,00	89,54%
16	2024	Revitalização Parque Arnaldo Moraes **Esta intervenção está em andamento**	Aditivo 3/2025	360	02/12/2024	R$ 1.779.000,00	99,99%

Nº16/2024
Data Inicial: 02/12/2024

Revitalização Parque Arnaldo Moraes



R$ 1.779.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
135891

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
9413	2024	02/12/2024	12261
9414	2024	02/12/2024	12261
14855	2025	01/12/2025	12261

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1052	3066	02/12/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	01*.*5*.5**-84	ART (CREA)	17**2*5**71**	Execução de Obra	Sim
CPF	06*.*1*.7**-80	RRT (CAU)	11**3*5*	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	06*.*1*.7**-80	RRT (CAU)	11**3*5*	Orçamento	Sim
CPF	06*.*1*.7**-80	RRT (CAU)	11**3*5*	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9879	R$ 2.113.918,39	22/07/2024	
Contrato	61	2024	76.995.455/0001-56	9880	R$ 1.779.000,00	28/08/2024	89,54%
Aditivo	3	2025	76.995.455/0001-56	10096	R$ 422.379,16	28/10/2025	99,99%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9881	Medição	1	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	14,83%
9904	Medição	2	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	14,83%

9922	Medição	3	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	28,64%
9923	Medição	4	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	44,06%
9950	Medição	5	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	44,06%
9968	Medição	6	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	72,16%
9982	Medição	7	Jurisdicionado	05/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	72,16%
9995	Medição	8	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	89,54%
10014	Medição	9	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	89,54%
10039	Medição	10	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	89,54%
10056	Medição	11	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	89,54%
10083	Medição	12	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 61/2024	89,54%
10108	Medição	13	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10129	Medição	14	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10166	Medição	15	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10174	Medição	16	Jurisdicionado	02/02/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10191	Medição	17	Jurisdicionado	02/03/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10222	Medição	18	Jurisdicionado	01/04/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10247	Medição	19	Jurisdicionado	04/05/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10275	Medição	20	Jurisdicionado	01/06/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10310	Medição	21	Jurisdicionado	01/07/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10351	Medição	22	Jurisdicionado	03/08/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%
10363	Medição	23	Jurisdicionado	01/09/2026	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2025	99,99%

Nº16/2024
Data Inicial: 02/12/2024

Revitalização Parque Arnaldo Moraes

Documentos



R$ 1.779.000,00

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

ORÇAMENTO

BDI (Já incluso no orçamento) **23,54%**

R$ 422.379,16

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ART de Orçamento Nº RRT 11723854

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	ADITIVO 01						
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3	20,00	72,31	1.446,20		97622
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	340,00	20,24	6.881,60		COMP 3
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3	124,42	70,66	8.791,52		94305
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	6.112,20	2,64	16.136,21		98875
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	743,83	7.438,30		92847
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	51,20	492,12	25.196,54		103800
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M	250,00	116,47	29.117,50		COMP 10
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	12,40	217,96	2.702,70		97627
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2	183,60	162,11	29.763,40		COMP 8
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2	107,63	224,67	24.181,23		COMP 9
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	12,00	55,79	669,48		92988
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	180,20	74,41	13.408,68		93679
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2	1.213,32	11,66	14.147,31		98504
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.	68,00	296,40	20.155,20		98528

BDI (Já incluso no orçamento) **23,54%**

ORÇAMENTO

R$ 422.379,16

Agente Promotor / Proponente **MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR**

Empreendimento **Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03**

N° do contrato **CT 61/2024-CE 11/2024 /**

ART de Orçamento Nº **RRT 11723854**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (em R$)		Fonte	CÓDIGO DER
				UNITÁRIO	TOTAL		
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2	2.818,00	63,80	179.788,40		92396
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2	134,08	130,08	17.441,13		COMP 7
				TOTAL	**422.379,16**		

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

28-out-25
Data

BDI 23,54%
(já incluso no orçamento)

*** Obs**

C	Contrapartida exclusivamente financeira	**CF**	Contrapartida exclusivamente física
R	Exclusivamente repasse/subsídio	**F**	Exclusivamente outras fontes

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês	Abr	REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)
SUBPROJETO:	CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES			SAM	65	PARCELA	4
FIRMA EMPREITERA:	BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.	CNPJ:	04.904.666/0001-25	Lote	1	CONTRATO EMPREITADA: Nº	61/2024
						DATA:	28/08/2024

ASSOCIAÇÃO	Amsop											
DATA	29/04/2025 - ter											
ORDEM DE SERVIÇO: Nº												
DATA												

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **ORÇAMENTO**

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - 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	M	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		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	12,00	50,00%	1,04%	0,52%	1.545,87	10.821,09	18.550,44	7.729,35
	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		ESCAVACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,48		0,04%		107,71	697,96	697,96	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	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	M3	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	M3	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	M3	289,24		1,15%		70,66	20.437,70	20.437,70	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,54		0,29%		12,91	5.235,52	5.235,52	-
	2.1.8		COMPACTACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,70		0,05%		65,04	826,01	826,01	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		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		0,06%		490,24	980,48	980,48	-
	2.4.6		CAIXAS SIFONADAS		-				-	-	-	-
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00		0,03%		55,12	496,08	496,08	-
	2.4.7		RALOS		-				-	-	-	-
	89709	SINAPI	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		0,01%		23,62	188,96	188,96	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 123/05/20243, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_08/2022	M3	541,11	133,33%	14,97%	excesso	492,12	266.291,04	266.291,05	0,01
3	3	563	FUNDACOES		-				-	-	-	-
	3.7		ESTACA COM PERFIL DE ACO		-				-	-	-	-
	100656	SINAPI		M	160,80		1,12%		124,33	3.481,24	19.992,26	16.511,02
	3.8		ESTACAS DIVERSAS		-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	193,20	147,41%	0,74%	excesso	67,75	13.089,30	13.089,30	-
4	4	564	ESTRUTURAS		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACÕES. AF_09/2020	M2	66,25		0,89%		239,42	5.267,24	15.861,58	10.594,34
	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 FÔRMA 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		0,26%		20,87	1.533,74	4.601,21	3.067,47
	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		0,12%		18,10	690,33	2.071,00	1.380,67
	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		0,13%		15,39	799,67	2.399,15	1.599,48
	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		0,23%		12,51	1.351,08	4.068,13	2.717,05
	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		0,29%		476,00	1.428,00	5.155,08	3.727,08
	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		0,23%		375,72	1.127,16	4.069,05	2.941,89
	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	8,50	84,82%	0,35%	0,30%	722,31	6.139,64	6.139,64	-
	4.4		LASTROS		-				-	-	-	-
	4.4.2		CONCRETO SIMPLES		-				-	-	-	-
	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		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	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	M	20,30	100,00%	0,14%	0,14%	118,85	2.412,66	2.412,66	-
	x		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		1,33%		3.938,70	7.877,40	23.632,20	15.754,80
	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		2,43%		3.085,24	13.883,58	43.193,36	29.309,78
	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		5,40%		3.085,24	31.777,97	96.074,37	64.296,40
	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 EXECUÇÃO	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		2,22%		3.084,55	12.338,20	39.482,24	27.144,04
5	5	565	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**		-				-	-	-	-
	5.1		ALVENARIA		-				-	-	-	-
	87450	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO 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	-
	6.11		CALHAS		-				-	-	-	-

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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	100,00%	0,10%	0,10%	1.178,18	1.767,27	1.767,27	-
8	8	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E 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		-				-	-	-	-
	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	132,47	132,47	132,47	-
	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, 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		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,95	100,00%	0,20%	0,20%	30,46	3.470,92	3.470,92	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-				-	-	-	-
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			17,64	52,92	52,92	-
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			22,40	67,20	67,20	-
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			27,01	81,03	81,03	-
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	100,00%			22,47	67,41	67,41	-
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	100,00%	0,03%	0,03%	46,22	554,64	554,64	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	50,00%	2,12%	1,06%	12,60	37.800,00	37.800,00	-
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	50,00%	0,20%	0,10%	14,00	3.500,00	3.500,00	-
	8.2.5		CABOS		-				-	-	-	-
	8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V		-				-	-	-	-
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,85	100,00%	0,02%	0,02%	4,66	404,72	404,72	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	100,00%	0,33%	0,33%	17,52	5.956,80	5.956,80	-
	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_12/2015	M	1.080,00	111,11%	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	M	960,00	100,00%	0,41%	0,41%	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	M	3.000,00	100,00%	1,77%	1,77%	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	M	900,00	100,00%	1,95%	1,95%	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	M	80,00	100,00%	0,45%	0,45%	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		-				-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				61,60	61,60	61,60	-
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			66,29	66,29	66,29	-
	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,01%		70,11	140,22	140,22	-
	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				75,29	75,29	75,29	-
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		0,02%		82,99	414,95	414,95	-
	8.2.11.3		TRIPOLARES		-				-	-	-	-
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		0,01%		177,23	177,23	177,23	-
	8.2.14		PONTO DE TOMADAS		-				-	-	-	-
	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA 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 20A/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 INSTALAÇÃO. 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00				7,67	7,67	7,67	-
	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00				39,99	39,99	39,99	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP65_01_06	PM_75	LUMINARIA DE TETO PLAFON / PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR BIVOLT INSTALADA	UND	11,00		0,14%		230,62	2.536,82	2.536,82	-

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_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		0,11%		1.993,12	1.993,12	1.993,12	-
	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	M	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		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	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	M	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	M	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,26	100,00%	0,02%	0,02%	25,84	394,32	394,32	-
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	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, ÁGUA 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 EXCÊNTRICA, 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	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	-
	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 PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00		0,09%		778,41	-	1.556,82	1.556,82
	9.4.9		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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	34,54	518,10	518,10	-
	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	100,00%			50,91	50,91	50,91	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITARIAS, 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, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-					-	-	-
	10.1		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		-				-	-	-	-
	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		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	5,68		0,02%		47,19	268,04	268,04	-
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-				-	-	-	-
	10.3.6		PISO CERAMICO		-				-	-	-	-
	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO 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		-				-	-	-	-
	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	30,52	200,00%	0,04%	excesso	23,71	723,63	723,63	-
	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	15,13	261,45	261,45	-
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	-	-	-
	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. AF 06/2014	M2	30,52	200,00%	0,01%	excesso	4,57	139,48	139,48	-
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	5,76	99,53	99,53	-
	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	107,22	200,00%	0,08%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,36	-
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	17,28	200,00%	0,02%	excesso	16,81	290,48	290,48	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS 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		PLANTAS		-				-	-	-	-
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.583,00	77,43%	5,00%	3,87%	34,41	51.615,00	88.881,03	37.266,03
	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	379,00	114,51%	2,38%	excesso	111,52	42.266,08	42.266,08	-
	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 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	M2	3.206,68	74,84%	2,10%	1,57%	11,66	20.988,00	37.389,89	16.401,89
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E 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)	M	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	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação 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
	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	M	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 :**	**68,80%**		**% EXECUTADO :**	**72,16%**	**SOMAS**	**1.283.692,80**	**1.779.000,00**	**495.307,20**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	R$1.779.000,00	
Medição Acumulada:	1.283.692,80	
Total Anterior:	783.759,80	
Valor e % executado desta Medição :	R$499.933,00	28,10 %

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGº CIVIL - CREA PR-209.761/D

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 14:59:23 - CPF: 01975255984)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 14:59:36 - CPF: 01975255984)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 14:59:51 - CPF: 01975255984)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:00:07 - CPF: 01975255984)

Documento assinado eletronicamente por:
- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:00:28 - CPF: 01975255984)

Hulyan Bolsoni Minosso (08/05/2025 08:30:13)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:00:45 - CPF: 01975255984)

Nome do arquivo:
2025050808301341.pdf

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:01:13 - CPF: 01975255984)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:01:31 - CPF: 01975255984)

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 15:01:50 - CPF: 01975255984)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (07/05/2025 16:49:17 - CPF: 96731109991)

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025050808301341

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES**
CONVÊNIO : **Nº** 577/2023 **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.**
CNPJ : **04.904.666/0001-25**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **61/2024** DATA ASSINATURA : **28/08/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **1.779.000,00**
SAM : **Nº 65**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **4**
DATA DA MEDIÇÃO : **29/04/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **6**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **23/08/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **011/2024**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81,57%	54.728,11	88,48%	67.095,07	59.365,72	**54.728,11**	4.637,61	6,91%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	84,95%	264.830,14	100,00%	311.730,11	311.730,10	**264.830,14**	46.899,96	15,05%
3	3	FUNDACOES	38,54%	12.750,55	50,09%	33.081,56	16.570,54	**12.750,55**	3.819,99	11,55%
4	4	ESTRUTURAS	16,25%	47.728,66	43,05%	293.751,31	126.474,61	**47.728,66**	78.745,95	26,81%
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	9.689,44	100,00%	9.689,44	9.689,44	**9.689,44**	-	
6	6	COBERTURA	100,00%	4.659,35	100,00%	4.659,35	4.659,35	**4.659,35**	-	
7	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,00%	17.488,53	100,00%	17.488,53	17.488,53	**17.488,53**	-	
8	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	39,92%	152.437,94	100,00%	381.850,52	381.850,52	**152.437,94**	229.412,58	60,08%
9	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	24.714,72	58,27%	24.714,72	14.401,08	**14.401,08**	-	
10	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	100,00%	141.224,96	79,84%	141.224,96	112.758,56	**56.038,11**	56.720,45	40,16%
11	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	493.714,43	46,32%	493.714,43	228.704,35	**149.007,89**	79.696,46	16,14%
12				-		-	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		1.223.966,83	TOTAL MEDIÇÃO		1.283.692,80	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								783.759,80		499.933,00

Importa a presente medição no valor total de R$ e o (%) percentual desta medição: **R$499.933,00** **28,10 %**

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.

BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA. | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA | PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- AIESO BRUSTOLIM (07/05/2025 14:58:48 - CPF: 01975255984)

- ANDERSON MANIQUE BARRETO (07/05/2025 16:49:46 - CPF: 96731109991)

Documento assinado eletronicamente por:
Hulyan Bolsoni Minosso (08/05/2025 08:30:26)

Nome do arquivo:
2025050808302630.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025050808302630

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop	Mês	Jun
PARCELA	5	DATA	11/06/2025 - qua		
MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	SAM	65
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO:	CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES			Lote	1
Nº	61/2024	Nº			
FIRMA EMPREITERA:	BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.	CNPJ:	04.904.666/0001-25		
DATA:	28/08/2024	DATA			

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - 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	M	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		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO 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		ESCAVACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,48		0,04%		107,71	697,96	697,96	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	90084	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), 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	M3	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	M3	1,70		0,02%		164,27	279,26	279,26	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	M3	289,24		1,15%		70,66	20.437,70	20.437,70	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,54		0,29%		12,91	5.235,52	5.235,52	-
	2.1.8		COMPACTACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,70		0,05%		65,04	826,01	826,01	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		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	-

boletim de medicao 05

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 ELÁSTICA, 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		RALOS		-				-	-	-	-
	89709	SINAPI	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 PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 123/05/20243, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_08/2022	M3	541,11	133,33%	14,97%	excesso	492,12	266.291,04	266.291,05	0,01
3	**3**	**563**	**FUNDACOES**		-				-	-	-	-
	3.7		ESTACA COM PERFIL DE ACO		-				-	-	-	-
	100656	SINAPI		M	160,80	17,41%	1,12%	0,20%	124,33	9.996,13	19.992,26	9.996,13
	3.8		ESTACAS DIVERSAS		-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	193,20	147,41%	0,74%	excesso	67,75	13.089,30	13.089,30	-
4	**4**	**564**	**ESTRUTURAS**		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92453	SINAPI	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 FÔRMA 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	-

boletim de medicao 05

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 LANÇAMENTO, 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		-				-	-	-	-
	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		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	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	M	20,30	100,00%	0,14%	0,14%	118,85	2.412,66	2.412,66	-
	x		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 VEDAÇÃO 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	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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	100,00%	0,10%	0,10%	1.178,18	1.767,27	1.767,27	-
8	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E 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		-				-	-	-	-
	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	132,47	132,47	132,47	-
	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, 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		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,95	100,00%	0,20%	0,20%	30,46	3.470,92	3.470,92	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-				-	-	-	-
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			17,64	52,92	52,92	-
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			22,40	67,20	67,20	-
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			27,01	81,03	81,03	-
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	100,00%			22,47	67,41	67,41	-
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	100,00%	0,03%	0,03%	46,22	554,64	554,64	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	50,00%	2,12%	1,06%	12,60	37.800,00	37.800,00	-
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	50,00%	0,20%	0,10%	14,00	3.500,00	3.500,00	-
	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	86,85	100,00%	0,02%	0,02%	4,66	404,72	404,72	-

boletim de medicao 05

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 FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	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	M	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	M	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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			61,60	61,60	61,60	-
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			66,29	66,29	66,29	-
	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			75,29	75,29	75,29	-
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - 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		-				-	-	-	-
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - 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		-				-	-	-	-
	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA 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 20A/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 INSTALAÇÃO. 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	100,00%			7,67	7,67	7,67	-
	101632	SINAPI	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	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP65_01_06	PM_75	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	UN	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	1.993,12	1.993,12	1.993,12	-

boletim de medicao 05

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	M	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		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4INSTALADO 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	M	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	M	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,26	100,00%	0,02%	0,02%	25,84	394,32	394,32	-
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	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 EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA 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	-

boletim de medicao 05

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 PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,09%		778,41	-	1.556,82	1.556,82
	9.4.9		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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	34,54	518,10	518,10	-
	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - 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, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-					-	-	-
	10.1		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		-				-	-	-	-
	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		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS						-	-	-	-

boletim de medicao 05

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 CERÂMICO 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		-				-	-	-	-
	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,04%	excesso	23,71	723,63	723,63	-
	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	15,13	261,45	261,45	-
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	-	-	-
	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. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,01%	excesso	4,57	139,48	139,48	-
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	5,76	99,53	99,53	-
	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	107,22	200,00%	0,08%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,36	-
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,02%	excesso	16,81	290,48	290,48	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS 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		PLANTAS		-				-	-	-	-
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.583,00	77,43%	5,00%	3,87%	34,41	88.881,04	88.881,03	(0,01)
	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	379,00	121,11%	2,38%	excesso	111,52	42.266,08	42.266,08	-
	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 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	M2	3.206,68	74,84%	2,10%	1,57%	11,66	37.389,88	37.389,89	0,01
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E 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)	M	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	M3	3,24	100,00%	0,08%	0,08%	444,17	1.439,11	1.439,11	-

boletim de medicao 05

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	M	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%**		**% EXECUTADO :**	**89,54%**	**SOMAS**	**1.592.950,15**	**1.779.000,00**	**186.049,85**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	**R$1.779.000,00**	
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:01975255984
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 MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2025.06.18 08:55:50 -03'00'

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**
PROJETO : **CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES**
CONVÊNIO : **Nº 577/2023** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.**
CNPJ : **04.904.666/0001-25**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **61/2024** DATA ASSINATURA : **28/08/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **1.779.000,00**
SAM : **Nº 65**
LOTE : **Nº 1**

MEDIÇÃO Nº: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **11/06/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **7**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **23/08/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **011/2024**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	83,87%	56.273,98	97,70%	67.095,07	65.549,20	**59.365,72**	6.183,48	9,22%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	99,62%	310.554,82	100,00%	311.730,11	311.730,10	**311.730,10**	-	
3	3	FUNDACOES	39,57%	13.089,30	69,78%	33.081,56	23.085,43	**16.570,54**	6.514,89	19,69%
4	4	ESTRUTURAS	16,48%	48.400,24	100,00%	293.751,31	293.751,31	**126.474,61**	167.276,70	56,95%
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	9.689,44	100,00%	9.689,44	9.689,44	**9.689,44**	-	
6	6	COBERTURA	100,00%	4.659,35	100,00%	4.659,35	4.659,35	**4.659,35**	-	
7	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,00%	17.488,53	100,00%	17.488,53	17.488,53	**17.488,53**	-	
8	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	70,27%	268.330,91	100,00%	381.850,52	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	**14.401,08**	-	
10	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	100,00%	141.224,96	100,00%	141.224,96	141.224,96	**112.758,56**	28.466,40	20,16%
11	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	493.714,43	66,74%	493.714,43	329.520,23	**228.704,35**	100.815,88	20,42%
12				-		-	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		1.388.140,68	TOTAL MEDIÇÃO		1.592.950,15	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	309.257,35	
								1.283.692,80		

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

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.

AIESO BRUSTOLIM:0 Assinado de forma digital por AIESO BRUSTOLIM:01975255984

Assinado digitalmente por HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980 Razão: Eu revisei este documento

ANDERSON MANIQUE Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	5	DATA	11/06/2025 - qua

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês	Jun
SUBPROJETO:	CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES			Lote	1
FIRMA EMPREITERA:	BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.	CNPJ:	04.904.666/0001-25	SAM	65

CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	61/2024	Nº	
DATA:	28/08/2024	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - 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	M	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		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO 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		ESCAVACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,48		0,04%		107,71	697,96	697,96	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	90084	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), 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	M3	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	M3	1,70		0,02%		164,27	279,26	279,26	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	M3	289,24		1,15%		70,66	20.437,70	20.437,70	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,54		0,29%		12,91	5.235,52	5.235,52	-
	2.1.8		COMPACTACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,70		0,05%		65,04	826,01	826,01	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 ELÁSTICA, 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		RALOS		-				-	-	-	-
	89709	SINAPI	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 PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 123/05/20243, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_08/2022	M3	541,11	133,33%	14,97%	excesso	492,12	266.291,04	266.291,05	0,01
3	**3**	**563**	**FUNDACOES**		-				-	-	-	-
	3.7		ESTACA COM PERFIL DE ACO		-				-	-	-	-
	100656	SINAPI		M	160,80	17,41%	1,12%	0,20%	124,33	9.996,13	19.992,26	9.996,13
	3.8		ESTACAS DIVERSAS		-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	193,20	147,41%	0,74%	excesso	67,75	13.089,30	13.089,30	-
4	**4**	**564**	**ESTRUTURAS**		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92453	SINAPI	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 FÔRMA 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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 LANÇAMENTO, 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		-				-	-	-	-
	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		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	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	M	20,30	100,00%	0,14%	0,14%	118,85	2.412,66	2.412,66	-
	x		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 EXECUÇÃO	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 VEDAÇÃO 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	M2	22,48	100,00%	0,09%	0,09%	74,82	1.681,95	1.681,95	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	100,00%	0,10%	0,10%	1.178,18	1.767,27	1.767,27	-
8	8	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E 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		-				-	-	-	-
	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	132,47	132,47	132,47	-
	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, 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		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,95	100,00%	0,20%	0,20%	30,46	3.470,92	3.470,92	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-				-	-	-	-
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			17,64	52,92	52,92	-
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			22,40	67,20	67,20	-
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			27,01	81,03	81,03	-
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	100,00%			22,47	67,41	67,41	-
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	100,00%	0,03%	0,03%	46,22	554,64	554,64	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	50,00%	2,12%	1,06%	12,60	37.800,00	37.800,00	-
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	50,00%	0,20%	0,10%	14,00	3.500,00	3.500,00	-
	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	86,85	100,00%	0,02%	0,02%	4,66	404,72	404,72	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	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	M	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	M	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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			61,60	61,60	61,60	-
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			66,29	66,29	66,29	-
	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			75,29	75,29	75,29	-
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - 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		-				-	-	-	-
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - 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		-				-	-	-	-
	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA 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 20A/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 INSTALAÇÃO. 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	100,00%			7,67	7,67	7,67	-
	101632	SINAPI	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	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP65_01_06	PM_75	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	UN	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	1.993,12	1.993,12	1.993,12	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4INSTALADO 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	M	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	M	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,26	100,00%	0,02%	0,02%	25,84	394,32	394,32	-
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	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, ÁGUA 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 EXCÊNTRICA, 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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,09%		778,41	-	1.556,82	1.556,82
	9.4.9		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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	34,54	518,10	518,10	-
	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - 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, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-					-	-	-
	10.1		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		-				-	-	-	-
	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		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS						-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

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		-				-	-	-	-
	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,04%	excesso	23,71	723,63	723,63	-
	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	15,13	261,45	261,45	-
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	-	-	-
	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. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,01%	excesso	4,57	139,48	139,48	-
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	5,76	99,53	99,53	-
	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	107,22	200,00%	0,08%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,36	-
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,02%	excesso	16,81	290,48	290,48	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS 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		PLANTAS		-				-	-	-	-
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.583,00	77,43%	5,00%	3,87%	34,41	88.881,04	88.881,03	(0,01)
	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	379,00	121,11%	2,38%	excesso	111,52	42.266,08	42.266,08	-
	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 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	M2	3.206,68	74,84%	2,10%	1,57%	11,66	37.389,88	37.389,89	0,01
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E 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)	M	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	M3	3,24	100,00%	0,08%	0,08%	444,17	1.439,11	1.439,11	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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%**	**% EXECUTADO :**		**89,54%**	**SOMAS**	**1.592.950,15**	**1.779.000,00**	**186.049,85**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	**R$1.779.000,00**	
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:01975255984
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 MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2025.06.18 08:55:50 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES**
CONVÊNIO : **Nº** **577/2023** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.**
CNPJ : **04.904.666/0001-25**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **61/2024** DATA ASSINATURA : **28/08/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **1.779.000,00**
SAM : **Nº** **65**
LOTE : **Nº** **1**

MEDIÇÃO Nº: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **11/06/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **7**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **23/08/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **011/2024**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	83,87%	56.273,98	97,70%	67.095,07	65.549,20	**59.365,72**	6.183,48	9,22%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	99,62%	310.554,82	100,00%	311.730,11	311.730,10	**311.730,10**	-	
3	3	FUNDACOES	39,57%	13.089,30	69,78%	33.081,56	23.085,43	**16.570,54**	6.514,89	19,69%
4	4	ESTRUTURAS	16,48%	48.400,24	100,00%	293.751,31	293.751,31	**126.474,61**	167.276,70	56,95%
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	9.689,44	100,00%	9.689,44	9.689,44	**9.689,44**	-	
6	6	COBERTURA	100,00%	4.659,35	100,00%	4.659,35	4.659,35	**4.659,35**	-	
7	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,00%	17.488,53	100,00%	17.488,53	17.488,53	**17.488,53**	-	
8	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	70,27%	268.330,91	100,00%	381.850,52	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	**14.401,08**	-	
10	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	100,00%	141.224,96	100,00%	141.224,96	141.224,96	**112.758,56**	28.466,40	20,16%
11	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	493.714,43	66,74%	493.714,43	329.520,23	**228.704,35**	100.815,88	20,42%
12				-		-	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		1.388.140,68	TOTAL MEDIÇÃO		1.592.950,15	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior	309.257,35	
								1.283.692,80		

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

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.

AIESO BRUSTOLIM:0 — Assinado de forma digital por AIESO BRUSTOLIM:01975255984

Assinado digitalmente por HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980 Razão: Eu revisei este documento

ANDERSON MANIQUE — Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

MUNICÍPIO:	CORONEL VIVIDA	CÓDIGO SAM MUNIC.:	75	Mês	Jun
SUBPROJETO:	CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES			SAM	65
FIRMA EMPREITERA:	BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.	CNPJ:	04.904.666/0001-25	Lote	1

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	5	DATA	11/06/2025 - qua
CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:	
Nº	61/2024	Nº	
DATA:	28/08/2024	DATA	

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. LICITADA	% Exe-cutada	Coef. De Influên. (ABC)	% Total	ORÇAMENTO Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
GLOBAL - 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	M	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		BARRACAO DE OBRA		-				-	-	-	-
	04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO 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		ESCAVACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,48		0,04%		107,71	697,96	697,96	-
	2.1.2		ESCAVACAO MECANICA		-				-	-	-	-
	90084	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), 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	M3	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	M3	1,70		0,02%		164,27	279,26	279,26	-
	2.1.5		ATERRO MECANIZADO		-				-	-	-	-
	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	M3	289,24		1,15%		70,66	20.437,70	20.437,70	-
	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,54		0,29%		12,91	5.235,52	5.235,52	-
	2.1.8		COMPACTACAO MANUAL		-				-	-	-	-
	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,70		0,05%		65,04	826,01	826,01	-
	2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS		-				-	-	-	-
	2.2.1		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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 ELÁSTICA, 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		RALOS		-				-	-	-	-
	89709	SINAPI	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 PLUVIAIS		-				-	-	-	-
	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 123/05/20243, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_08/2022	M3	541,11	133,33%	14,97%	excesso	492,12	266.291,04	266.291,05	0,01
3	**3**	**563**	**FUNDACOES**		-				-	-	-	-
	3.7		ESTACA COM PERFIL DE ACO		-				-	-	-	-
	100656	SINAPI		M	160,80	17,41%	1,12%	0,20%	124,33	9.996,13	19.992,26	9.996,13
	3.8		ESTACAS DIVERSAS		-				-	-	-	-
	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	193,20	147,41%	0,74%	excesso	67,75	13.089,30	13.089,30	-
4	**4**	**564**	**ESTRUTURAS**		-				-	-	-	-
	4.1		FORMAS		-				-	-	-	-
	4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA		-				-	-	-	-
	92453	SINAPI	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 FÔRMA 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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 LANÇAMENTO, 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		-				-	-	-	-
	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		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	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	M	20,30	100,00%	0,14%	0,14%	118,85	2.412,66	2.412,66	-
	x		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 EXECUÇÃO	UND	1,00		0,27%		4.743,70	4.743,70	4.743,70	-
	10917	SINAPI	TELA DE AÇO 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 VEDAÇÃO 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	M2	22,48	100,00%	0,09%	0,09%	74,82	1.681,95	1.681,95	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	100,00%	0,10%	0,10%	1.178,18	1.767,27	1.767,27	-
8	8	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E 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		-				-	-	-	-
	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%	0,01%	0,01%	132,47	132,47	132,47	-
	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, 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		-				-	-	-	-
	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,95	100,00%	0,20%	0,20%	30,46	3.470,92	3.470,92	-
	8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS		-				-	-	-	-
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			17,64	52,92	52,92	-
	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			22,40	67,20	67,20	-
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%			27,01	81,03	81,03	-
	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	100,00%			22,47	67,41	67,41	-
	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	100,00%	0,03%	0,03%	46,22	554,64	554,64	-
	8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS		-				-	-	-	-
	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	50,00%	2,12%	1,06%	12,60	37.800,00	37.800,00	-
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	50,00%	0,20%	0,10%	14,00	3.500,00	3.500,00	-
	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	86,85	100,00%	0,02%	0,02%	4,66	404,72	404,72	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	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	M	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	M	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	M	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	M	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		-				-	-	-	-
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			61,60	61,60	61,60	-
	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			66,29	66,29	66,29	-
	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%			75,29	75,29	75,29	-
	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - 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		-				-	-	-	-
	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - 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		-				-	-	-	-
	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA 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 20A/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 INSTALAÇÃO. 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	100,00%			7,67	7,67	7,67	-
	101632	SINAPI	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	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		-				-	-	-	-
	COMP65_01_06	PM_75	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	UN	1,00	100,00%	0,11%	0,11%	1.993,12	1.993,12	1.993,12	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS		-				-	-	-	-
	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4INSTALADO 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	M	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	M	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,26	100,00%	0,02%	0,02%	25,84	394,32	394,32	-
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	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, ÁGUA 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 EXCÊNTRICA, 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	-

BOLETIM DE MEDICAO

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 PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		0,09%		778,41	-	1.556,82	1.556,82
	9.4.9		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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	100,00%	0,03%	0,03%	34,54	518,10	518,10	-
	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - 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, PINTURAS E ARGAMASSAS**		-					-	-	-
	10.1		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		-				-	-	-	-
	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		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS						-	-	-	-

BOLETIM DE MEDICAO

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		-				-	-	-	-
	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,04%	excesso	23,71	723,63	723,63	-
	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	15,13	261,45	261,45	-
	10.4.3		MASSA ÚNICA		-				-	-	-	-
	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. AF_06/2014	M2	30,52	200,00%	0,01%	excesso	4,57	139,48	139,48	-
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,01%	excesso	5,76	99,53	99,53	-
	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	107,22	200,00%	0,08%	excesso	13,90	1.490,36	1.490,36	-
	10.4.13		PINTURA EM TETOS		-				-	-	-	-
	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,28	200,00%	0,02%	excesso	16,81	290,48	290,48	-
	x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS 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		PLANTAS		-				-	-	-	-
	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2.583,00	77,43%	5,00%	3,87%	34,41	88.881,04	88.881,03	(0,01)
	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	379,00	121,11%	2,38%	excesso	111,52	42.266,08	42.266,08	-
	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 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	M2	3.206,68	74,84%	2,10%	1,57%	11,66	37.389,88	37.389,89	0,01
	x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E 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)	M	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	M3	3,24	100,00%	0,08%	0,08%	444,17	1.439,11	1.439,11	-

BOLETIM DE MEDICAO

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	M	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%**		**% EXECUTADO :**	**89,54%**	**SOMAS**	**1.592.950,15**	**1.779.000,00**	**186.049,85**

OBSERVAÇÕES :

Valor Total do Contrato:	**R$1.779.000,00**	
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:01975255984
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 MANIQUE BARRETO:96731109991
Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991
Dados: 2025.06.18 08:55:50 -03'00'

PREFEITO MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA
ANDERSON MANIQUE BARRETO

BOLETIM DE MEDICAO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — **LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021**

MUNICÍPIO : **CORONEL VIVIDA**
PROJETO : **CONSTRUÇÃO CIVIL / PARQUES E ÁREAS VERDES**
CONVÊNIO : **Nº** **577/2023** **PAM**
EMPRESA VENCEDORA : **BRUSTOLIM CONSTRUÇÕES LTDA.**
CNPJ : **04.904.666/0001-25**
CONTRATO EMPREITADA Nº : **61/2024** DATA ASSINATURA : **28/08/2024**
VALOR TOTAL CONTRATADO : **1.779.000,00**
SAM : **Nº** **65**
LOTE : **Nº** **1**

MEDIÇÃO Nº: **5**
DATA DA MEDIÇÃO : **11/06/2025**
Nº DE ETAPAS EXECUTADAS: **7**
PRAZO DE EXECUÇÃO: **23/08/2025**
PRAZO DE VIGÊNCIA: **18/08/2026**
MODALIDADE DA LICITAÇÃO: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**
Nº DA LICITAÇÃO: **011/2024**

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO ETAPA ACUMULADO % MÊS	PREVISTO ETAPA ACUMULADO (R$)MÊS	% MEDIDA	VALOR TOTAL (R$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ A ETAPA ANTERIOR	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (R$)	ETAPA DESTA MEDIÇÃO (%)
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	83,87%	56.273,98	97,70%	67.095,07	65.549,20	**59.365,72**	6.183,48	9,22%
2	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	99,62%	310.554,82	100,00%	311.730,11	311.730,10	**311.730,10**	-	
3	3	FUNDACOES	39,57%	13.089,30	69,78%	33.081,56	23.085,43	**16.570,54**	6.514,89	19,69%
4	4	ESTRUTURAS	16,48%	48.400,24	100,00%	293.751,31	293.751,31	**126.474,61**	167.276,70	56,95%
5	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	9.689,44	100,00%	9.689,44	9.689,44	**9.689,44**	-	
6	6	COBERTURA	100,00%	4.659,35	100,00%	4.659,35	4.659,35	**4.659,35**	-	
7	7	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,00%	17.488,53	100,00%	17.488,53	17.488,53	**17.488,53**	-	
8	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	70,27%	268.330,91	100,00%	381.850,52	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	**14.401,08**	-	
10	10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	100,00%	141.224,96	100,00%	141.224,96	141.224,96	**112.758,56**	28.466,40	20,16%
11	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	100,00%	493.714,43	66,74%	493.714,43	329.520,23	**228.704,35**	100.815,88	20,42%
12				-		-	-	**-**	-	
		TOTAL CRONOGRAMA		1.388.140,68	TOTAL MEDIÇÃO		1.592.950,15	**OK**	Valor desta ETAPA da Medição	
								Acumulado Med. Anterior		
								1.283.692,80	309.257,35	

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

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.

AIESO BRUSTOLIM:0 Assinado de forma digital por AIESO BRUSTOLIM:01975255984

Assinado digitalmente por HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980 Razão: Eu revisei este documento

ANDERSON MANIQUE Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE

BOLETIM DE MEDICAO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BOLETIM DE MEDICAO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BOLETIM DE MEDICAO

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

BOLETIM DE MEDICAO

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

boletim de medicao

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

bm6ad3

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	ADITIVO 01							
1.1	Demolição de Alvenaria de bloco furado de forma manual, sem reaproveitamento	M3		20,00	20,00	20,00	1.446,20	1.446,20
1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO E MEIO FIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		340,00	340,00	340,00	6.881,60	6.881,60
1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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.2,66 AF_05/2016	M3		124,42	124,42	124,42	8.791,52	8.791,52
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM		6.112,20	6.112,20	6.112,20	16.136,21	16.136,21
1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		10,00	10,00	10,00	7.438,30	7.438,30
1.6	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3(05/20243), 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA NÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		51,20	51,20	51,20	25.196,54	25.196,54
1.7	EXECUÇÃO DE DRENO (0,50X1,50M), COM TUBO PEAD DN 200MM, ENCHIMENTO COM PEDRA RACHÃO	M		250,00	250,00	250,00	29.117,50	29.117,50
1.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3		12,40	12,40	12,40	2.702,70	2.702,70
1.9	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 10CM, FCK=25MPA, COM USO DE FORMAS	M2		183,60	183,60	183,60	29.763,40	29.763,40

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS NO PERÍODO	EXECUTADAS ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1.10	EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES EM BLOCO CANALETTA, VIGAS ARMADAS COM BARRA DE AÇO DE 10MM, IMPERMEABILIZAÇÃO A ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DE 14X19X39	M2		107,63	107,63	107,63	24.181,23	24.181,23
1.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50MM², ANTICHAMA, 0,6/1,0KV OARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA FORNECEMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M		12,00	12,00	12,00	669,48	669,48
1.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2		180,20	180,20	180,20	13.408,68	13.408,68
	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	M2		1.213,32	1.213,32	1.213,32	14.147,31	14.147,31
	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UNID.		68,00	68,00	68,00	20.155,20	20.155,20
	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 05/2018.	UNID.		68,00	68,00	68,00	25.113,76	25.113,76
	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015.	M2		2.818,00	2.818,00	2.818,00	179.788,40	179.788,40
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL 20X20CM VERMELHO (DERPR 834909)	M2		134,08	134,08	134,08	17.441,13	17.441,13

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município
pelos itens:

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.
pelos itens:

14-nov-25
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R$ 422.379,15	R$ 422.379,15

bm6ad3

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição	1	Período	22-set-22	a	14-nov-25

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

N° do contrato CT 61/2024-CE 11/2024 /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS			
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

bm6ad3

RESUMO DA MEDIÇAO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 1 **N° do contrato** CT 61/2024-CE /

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento Revitalização do Parque Urbano Arnaldo Wentz de Morae - SAM 65 -ADITIVO 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	ADITIVO 01			0,00	422.379,15			422.379,15	100,00	99,99
TOTAIS ACUMULADOS				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99
TOTAIS NO PERIODO				0,00	422.379,15			422.379,15		99,99

HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980

HULYAN BOLSONI MINOSSO:06891573980
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=40312993000151, OU=presencial, CN=HULYAN BOLSONI MINOSSO: 06891573980
Eu sou o autor deste documento
CEL. VIVIDA

14-nov-25