ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5%
ART: 8500507972
SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇOS	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
1			CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE		
	1		CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE		
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 42.310,76	R$ 41.193,40
		2	TAXAS E EMOLUMENTOS	R$ 10.975,99	R$ 11.534,36
		3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 29.010,86	R$ 30.384,72
		4	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 27.250,87	R$ 28.345,28
		5	INFRAESTRUTURA - BLOCO ESTR	R$ 64.356,43	R$ 66.564,46
		6	SUPERESTRUTURA - PILAR	R$ 16.214,34	R$ 16.785,37
		7	ESTRUTURA METALICA	R$ 406.502,61	R$ 421.898,20
		8	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	R$ 22.579,67	R$ 25.103,93
		9	LIMPEZA FINAL	R$ 106,48	R$ 106,48
			TOTAL GERAL SEM BDI	R$ 513.948,56	R$ 506.922,69
			PARCELA REFERENTE AO BDI SEM DESONERAÇÃO 20,5 % | COM DESONERAÇÃO 26,63 %	R$ 105.359,45	R$ 134.993,51
			TOTAL GERAL COM BDI	R$ 619.308,01	R$ 641.916,20

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 1 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5 % SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

									SEM DESONERAÇÃO BDI 20,5 %			COM DESONERAÇÃO BDI 26,63 %		
Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						**CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA**									
	1					**CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA**								
		1				**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					**42.310,76**			**41.193,40**
			1.1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	8.778,17	10.577,69	42.310,76	8.132,63	10.298,35	41.193,40
		2				**TAXAS E EMOLUMENTOS**					**10.975,99**			**11.534,36**
			2.1	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	327,12	327,12	271,47	343,76	343,76
			2.2	9748002	DER 01/2026	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	UN	1,00	5.457,33	6.576,08	6.576,08	5.457,33	6.910,62	6.910,62
			2.3	9748003	DER 01/2026	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.379,91	4.072,79	4.072,79	3.379,91	4.279,98	4.279,98
		3				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**29.010,86**			**30.384,72**
						PLACA DE OBRA								
			3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	500,40	602,98	4.823,84	497,64	630,16	5.041,28
						CANTEIRO DE OBRAS - CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS								
			3.2	CCU 03	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS PARA ARMAZENAR MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	9.116,02	10.984,80	10.984,80	9.102,30	11.526,24	11.526,24
			3.3	CCU 04	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10.114,82	12.188,36	12.188,36	10.101,10	12.791,02	12.791,02
						LOCAÇÃO DE OBRA								
			3.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,80	70,21	84,60	998,28	67,60	85,60	1.010,08
						LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA								
			3.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	17,50	0,74	0,89	15,58	0,73	0,92	16,10
		4				**MOVIMENTO DE TERRA**					**27.250,87**			**28.345,28**
						ESCAVAÇÃO								
			4.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	20,41	45,29	54,57	1.113,77	44,27	56,06	1.144,18
			4.2	107115	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	50,00	146,72	176,80	8.840,00	143,63	181,88	9.094,00
			4.3	107110	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIAMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	90,00	159,49	192,19	17.297,10	158,88	201,19	18.107,10
		5				**INFRAESTRUTURA - BLOCO ESTR**					**64.356,43**			**66.564,46**
						LASTO DE CONCRETO								
			5.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	15,62	4,18	5,04	78,72	3,94	4,99	77,94
			5.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,56	1.220,25	1.470,40	2.293,82	1.197,06	1.515,84	2.364,71
						FORMAS E CIMBRAMENTOS								
			5.3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,18	190,68	229,77	6.934,46	182,47	231,06	6.973,39
						ARMADURAS								
			5.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,41	23,18	27,93	5.653,31	22,47	28,45	5.758,56
			5.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,50	20,76	25,02	2.139,21	20,22	25,60	2.188,80
			5.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,88	18,61	22,43	3.900,13	18,21	23,06	4.009,67
			5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	594,90	16,23	19,56	11.636,24	15,92	20,16	11.993,18
			5.8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	316,30	12,84	15,47	4.893,16	12,73	16,12	5.098,76
						CONCRETAGEM								
			5.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,65	1.242,79	1.497,56	23.436,81	1.241,44	1.572,04	24.602,43
						IMPERMEABILIZAÇÃO								
			5.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,31	51,81	62,43	3.390,57	50,85	64,39	3.497,02
		6				**SUPERESTRUTURA - PILAR**					**16.214,34**			**16.785,37**
						FORMAS E CIMBRAMENTOS								
			6.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,12	164,70	198,46	4.786,86	158,06	200,15	4.827,62
						ARMADURAS								
			6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,31	16,23	19,56	808,02	15,90	20,13	831,57
			6.3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,98	11,69	14,09	2.817,72	11,64	14,74	2.947,71
						CONCRETAGEM								
			6.4	CCU 05	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,66	1.143,90	1.378,40	7.801,74	1.141,09	1.444,96	8.178,47
		7				**ESTRUTURA METALICA**					**406.502,61**			**421.898,20**
						ESTRUTURA								
			7.1	CCU 06	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.920,65	14,46	17,42	85.717,72	14,36	18,18	89.457,42
			7.2	CCU 07	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	9,62	14,46	17,42	167,58	14,36	18,18	174,89
			7.3	CCU 08	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3.168,44	14,46	17,42	55.194,22	14,36	18,18	57.602,24
			7.4	CCU 09	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.136,24	15,64	18,85	21.418,12	15,56	19,70	22.383,93
			7.5	CCU 10	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	280,06	15,64	18,85	5.279,13	15,56	19,70	5.517,18
			7.6	CCU 11	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	63,54	15,64	18,85	1.197,73	15,56	19,70	1.251,74
			7.7	CCU 12	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 75X45MM E:2,65MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	749,89	15,64	18,85	14.135,43	15,56	19,70	14.772,83
						ACM								
			7.8	CCU 13	PRÓPRIO	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E: 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	314,69	564,86	680,66	214.196,90	547,41	693,19	218.139,96
						LETREIRO								
			7.9	CCU 14	PRÓPRIO	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM DETALHE EM ADESIVO CORTADO A LASER.	M2	4,13	1.423,17	1.714,92	7.082,62	1.420,53	1.798,82	7.429,13
			7.10	CCU 15	PRÓPRIO	MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO ALT (ÚTIL)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	UN	1,00	1.753,66	2.113,16	2.113,16	4.081,88	5.168,88	5.168,88
		8				**INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA**					**22.579,67**			**25.103,93**
						CABOS, ELETRODUTOS EMBUTIDOS E CONEXÕES								
			8.1	CCU 16	PROPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,70	17,44	21,02	372,05	16,77	21,24	375,95
			8.2	CCU 17	PROPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,63	13,64	16,44	783,04	13,03	16,50	785,90
			8.3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,46	12,94	15,59	287,79	12,46	15,78	291,30
			8.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,74	20,40	24,58	509,79	19,61	24,83	514,97
			8.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,80	109,17	131,55	1.289,19	103,28	130,78	1.281,64
			8.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,53	33,29	40,11	382,25	31,63	40,05	381,68
			8.7	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,46	7,98	9,62	177,59	7,49	9,48	175,00
			8.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	316,72	5,91	7,12	2.255,05	5,81	7,36	2.331,06
			8.9	CCU 18	PROPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, HEPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	58,88	62,76	75,63	4.453,09	62,48	79,12	4.658,59
						QUADROS, DISJUNTORES, CONTATORES E BARRAMENTOS BLINDADOS								
			8.10	CCU 19	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM DISPOSITIVO DE BLOQUEIA DE ACESSO E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	540,90	651,78	651,78	534,65	677,03	677,03
			8.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	51,32	61,84	61,84	51,06	64,66	64,66

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 2 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5 % SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

										SEM DESONERAÇÃO BDI 20,5 %			COM DESONERAÇÃO BDI 26,63 %		
Meta	**Submeta**	**Macro serviço**	**Serviço**	**Referência**	**Base**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**		**Valor Unit**	**Valor Unit c/ BDI**	**Total c/ BDI**	**Valor Unit**	**Valor Unit c/ BDI**	**Total c/ BDI**
			8.12	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00		64,08	77,22	77,22	63,16	79,98	79,98
			8.13	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00		176,56	212,75	212,75	174,71	221,24	221,24
			8.14	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00		68,20	82,18	246,54	67,72	85,75	257,25
			8.15	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	UN	1,00		15,02	18,10	18,10	14,16	17,93	17,93
						CAIXAS ENTERRADAS									
			8.16	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00		216,45	260,82	521,64	209,70	265,54	531,08
						ILUMINAÇÃO PREDIAL									
			8.17	CCU 20	PRÓPRIO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00		259,34	312,50	625,00	1.013,07	1.282,85	2.565,70
			8.18	CCU 21	PRÓPRIO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		90,61	109,19	109,19	88,69	112,31	112,31
			8.19	CCU 22	PRÓPRIO	LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00		67,14	80,90	1.456,20	65,80	83,32	1.499,76
			8.20	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00		28,29	34,09	34,09	28,24	35,76	35,76
						CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES									
			8.21	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00		19,75	23,80	142,80	18,95	24,00	144,00
			8.22	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00		38,30	46,15	46,15	36,30	45,97	45,97
			8.23	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00		6,58	7,93	7,93	6,21	7,86	7,86
						REDE DE DISTRIBUIÇÃO									
			8.24	CCU 23	PRÓPRIO	MURETA EM ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA 1.00x2.00x0.30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		1.874,94	2.259,30	2.259,30	1.791,95	2.269,15	2.269,15
			8.25	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00		1.897,62	2.286,63	2.286,63	1.889,19	2.392,28	2.392,28
			8.26	CCU 24	PRÓPRIO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A.	UN	1,00		1.363,76	1.643,33	1.643,33	1.342,38	1.699,86	1.699,86
			8.27	99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 10/2025	M2	2,40		577,23	695,56	1.669,34	554,77	702,51	1.686,02
		9				**LIMPEZA FINAL**						**106,48**			**106,48**
			9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	45,12		1,96	2,36	106,48	1,86	2,36	106,48
									TOTAL GERAL SEM BDI			**R$ 513.948,56**			R$ 506.922,69
									PARCELA REFERENTE AO BDI SEM DESONERAÇÃO 20,5 % | COM DESONERAÇÃO 26,63 %			**R$ 105.359,45**			R$ 134.993,51
									TOTAL GERAL COM BDI			**R$ 619.308,01**			R$ 641.916,20

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 3 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5 % SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1							CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA	
	1						CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA	
		1					ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	
			1.1	CCU 01	PRÓPRIO	MÊS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,00

MESES	4,00
OBS.: CONFORME EXECUÇÃO DA OBRA.	

		2		TAXAS E EMOLUMENTOS	
			2.1	CCU 02	PRÓPRIO	UN	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00

UNIDADE	1,00
OBS.: CONFORME ORGÃO FISCALIZADOR - CREA/RO	

2.2	9748002	DER 01/2026	UN	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18.	1,00

UNIDADE	1,00
OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES - NR 18	

2.3	9748003	DER 01/2026	UN	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	1,00

UNIDADE	1,00
OBS.: CONFORME NORMAS VIGENTES - NR 7	

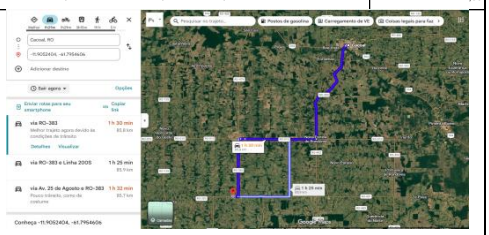
		3		SERVIÇOS PRELIMINARES	
			3.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	8,00

LOCAL	LARGURA (M)	X	ALTURA (M)	=	ÁREA (M2)
ENTRADA DO CANTEIRO DE OBRA	4,00	X	2,00	=	8,00
OBS.: DIMENSÕES DE 4,00 x 2,00 M EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DE SINALIZAÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA.					



3.2	CCU 03	PRÓPRIO	UN	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS F	1,00

TRANSPORTE DO CONTAINER			
PESO (T)		DISTÂNCIA (KM)	TOTAL (TXKM)
2,00	X	85,80	171,60
IDA (TXKM)		VOLTA (TXKM)	
171,60	+	171,60	343,20
		MESES =	4,00
		QUANTIDADE =	1,00
OBS.: LOCAÇÃO DO CONTAINER SEGUE CONFORME OS MESES DE OBRA (DISTÂNCIA DE SANTA LUZIA PARA CACOAL).			



LINK DEMOSTRATIVO DO PERCURSO/DISTANCIA ENTRE OS MUNICIPIOS

3.3	CCU 04	PRÓPRIO	UN	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - FC	1,00

TRANSPORTE DO CONTAINER			
PESO (T)		DISTÂNCIA (KM)	TOTAL (TXKM)
2,00	X	85,80	171,60
IDA (TXKM)		VOLTA (TXKM)	
171,60	+	171,60	343,20
		MESES =	4,00
		QUANTIDADE =	1,00
OBS.: LOCAÇÃO DO CONTAINER SEGUE CONFORME OS MESES DE OBRA (DISTÂNCIA DE SANTA LUZIA PARA CACOAL).			

LINK DEMOSTRATIVO DO PERCURSO/DISTANCIA ENTRE OS MUNICIPIOS

3.5	99059	SINAPI	M	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	11,80

LOCAL	COMPRIMENTO/PERÍMETRO (M	TRANSPASSE (M)	TOTAL (M)
EXTREMIDADE INFERIOR	6,90	1,50	8,40

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 4 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

EXTREMIDADE SUPERIOR	1,90	1,50	3,40
TOTAL (M)	**8,80**	**3,00**	**11,80**

OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO DAS FORMAS.

	3.6	98525	SINAPI	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), CC	17,50

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	=	ÁREA (M2)
ÁREA DO TERRENO	7,00	X	2,50	=	17,50

OBS.: CONFORME ÁREA DE EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO.

4	**MOVIMENTO DE TERRA**					
	4.1	96521	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA C	20,41

BLOCOS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	PROFUNDIDADE (M)	X	UND	=	TOTAL (M3)
S1	2,16	X	2,16	X	1,00	X	1,00	=	4,67
S2+3	3,21	X	2,78	X	1,40	X	1,00	=	12,49
S4+5	2,90	X	0,70	X	1,60	X	1,00	=	3,25

OBS.: FOI ACRESCIDO UMA ESPESSURA DE 5 CM À PROFUNDIDADE DAS SAPATAS, CORRESPONDENTE À EXECUÇÃO DO LASTRO.

	4.2	107115	SINAPI	M	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CA	50,00

BLOCOS	COMPRIMENTO/ PROFUNDIDADE (M)	X	UND	TOTAL(M)
S1	10,00	X	5,00	50,00

OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO DAS FORMAS.

	4.3	107110	SINAPI	M	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CA	90,00

BLOCOS	COMPRIMENTO/ PROFUNDIDADE (M)	X	UND	TOTAL(M)
S2+3	10,00	X	7,00	70,00
S4+5	10,00	X	2,00	20,00

OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO DAS FORMAS.

5	**INFRAESTRUTURA - BLOCO ESTR**					
	5.1	101617	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCA	15,62

SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M2)
S1	2,16	X	2,16	X	1,00	=	4,67
S2+3	3,21	X	2,78	X	1,00	=	8,92
S4+5	2,90	X	0,70	X	1,00	=	2,03

OBS.: CONFORME PROEJTO ESTRUTURAL.

	5.2	96616	SINAPI	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	1,56

SAPATAS	COMPRIMENTO (M)	X	LARGURA (M)	X	ESPESSURA (M)	X	UND	=	TOTAL (M3)
S1=S24	2,16	X	2,16	X	0,10	X	1,00	=	0,47
S2=S42=S43=S44	3,21	X	2,78	X	0,10	X	1,00	=	0,89
S3=S39=S40=S48	2,90	X	0,70	X	0,10	X	1,00	=	0,20

OBS.: CONFORME PROEJTO ESTRUTURAL.

	5.3	96532	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/202	30,18

LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
BLOCOS B1 + B5-4	17,19	=	17,19
BLOCO B2-3	12,99	=	12,99

OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.

	5.4	96543	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	202,41

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
BLOCOS B1 + B5-4	46,20	-	10%	=	41,58
BLOCO B2-3	29,50	-	10%	=	26,55
ESTACAS D:40CM	149,20	-	10%	=	134,28

OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.

	5.5	96544	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	85,50

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
ESTACAS D:30CM	95,00	-	10%	=	85,50

OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.

	5.6	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	173,88

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 5 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
BLOCOS B1 + B5-4	92,50	-	10%	=	83,25
BLOCO B2-3	100,70	-	10%	=	90,63
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.					

	5.7	96546	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	594,90

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
BLOCOS B1 + B5-4	60,60	-	10%	=	54,54
ESTACAS D:30CM	176,60	-	10%	=	158,94
ESTACAS D:40CM	423,80	-	10%	=	381,42
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.					

	5.8	104922	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	316,30

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
BLOCOS B1 + B5-4	112,00	-	10%	=	133,40
BLOCO B2-3	171,00	-	10%	=	182,90
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.					

	5.9	96557	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENT	15,65

LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)
BLOCOS B1 + B5-4	6,76	=	6,76
BLOCO B2-3	8,89	=	8,89
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL. OBS: O CONCRETO DAS ESTACAS COMPOE EM SUAS COMPOSIÇÕES DE ESCAVAÇÃO			

	5.10	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	54,31

LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
BLOCOS B1 + B5-4	17,20	=	17,20
BLOCO B2-3	12,99	=	12,99
PILARES	24,12	=	24,12
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.			

6	**SUPERESTRUTURA - PILAR**				
	6.1	92411	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADE	24,12

LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL (M2)
PILARES (1,20m)	24,12	=	24,12
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			

	6.2	92759	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAG	41,31

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
PILARES (1,20m)	45,90	-	10%	=	41,31
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.					

	6.3	92765	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTA	199,98

LOCAL	KG	-	10%	=	KG
PILARES (1,20m)	222,20	-	10%	=	199,98
OBS.: O SINAPI JÁ CONTEMPLA UMA MARGEM DE 10% PARA PERDAS DE AÇO, CONSIDERANDO DESPERDÍCIOS NO CORTE, DOBRA E MONTAGEM.					

	6.4	CCU 05	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	5,66

LOCAL	VOLUME (M3)	=	TOTAL (M3)
PILARES (1,20m)	5,66	=	5,66
OBS.: CONFORME QUADRO RESUMO - PROJETO ESTRUTURAL.			

7	**ESTRUTURA METALICA**				
	7.1	CCU 06	PRÓPRIO	KG	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS	4.920,65

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
PILAR 01	1.337,15	1.337,15
PILAR 02	2.696,93	2.696,93
PILAR 03	886,57	886,57
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

	7.2	CCU 07	PRÓPRIO	KG	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS	9,62

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 6 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
PILAR 03	9,62	9,62
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.3	CCU 08	PRÓPRIO	KG	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS	3.168,44

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
PILAR 02	1.107,67	1.107,67
PILAR 03	2.060,77	2.060,77
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.4	CCU 09	PRÓPRIO	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDAD	1.136,24

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
TABOLEIROS/VIGAS	1.136,24	1.136,24
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.5	CCU 10	PRÓPRIO	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDAD	280,06

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
TABOLEIROS/VIGAS	280,06	280,06
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.6	CCU 11	PRÓPRIO	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDAD	63,54

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
TABOLEIROS/VIGAS	63,54	63,54
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.7	CCU 12	PRÓPRIO	KG	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 75X45MM E:2,65MM COM CONEXÕES SOLDADA	749,89

PILARES	QUANTIDADE	TOTAL (KG)
TABOLEIROS/VIGAS	749,89	749,89
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.8	CCU 13	PRÓPRIO	M2	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E: 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	314,69

PILARES	ÁREA (M2)	TOTAL (M2)
TABOLEIRO MENOR	29,01	29,01
TABOLEIROS MAIOR	108,32	108,32
PILAR 01	52,62	52,62
PILAR 02	85,28	85,28
PILAR 03	39,46	39,46
OBS.: CONFORME PROJETO ESTRUTURAL.		

7.9	CCU 14	PRÓPRIO	M2	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM DETALHE EM ADESIVO CORTADO A LASER.	4,13

LETREIROS	ÁREA (M2)	TOTAL (KG)
" BEM VINDO À SANTA LUZIA"	2,84	2,84
"VOLTE SEMPRE"	1,29	1,29
OBS.: CONFORME DIMENSOES EM PROJETO ARQUITETONICO		

7.10	CCU 15	PRÓPRIO	UN	MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO ALT (ÚTIL)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	1,00

EXTREMIDADE VIA	UN	TOTAL (KG)
MASTRO	1,00	1,00
OBS.: CONFORME DIMENSOES EM PROJETO ARQUITETONICO		

8	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA				
8.1	CCU 16	PROPRIO	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FOR	17,70

TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,70	=	17,70
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS.			

8.2	CCU 17	PROPRIO	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORN	47,63

TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47,63	=	47,63
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

8.3	91855	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC	18,46

TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 7 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,46	=	18,46	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.4	91834	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	20,74
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,74	=	20,74	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.5	93358	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	9,80
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	x	LARGURA(M)	X	ALTURA	TOTAL (M3)
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	65,33	x	0,30		0,50	9,80
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.						
			8.6	93382	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	9,53
				TIPO	ÁREA DO ELETRODUTO M2	-	ÁREA ESCAVAÇÃO	TOTAL M2	COMPRIMENTO (M)	TOTAL (M3)
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,0042	-	0,15	0,14580	65,33	9,53
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.						
			8.7	104780	SINAPI	M	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	18,46
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,46	=	18,46	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.8	91926	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	316,72
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	316,72	=	316,72	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.9	CCU 18	PROPRIO	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, HEPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	58,88
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	58,88	=	58,88	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.10	CCU 19	PRÓPRIO	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM DISPOSITIVO DE BLOQUEIA DE ACES	1,00
				TIPO	QUANTIDADE (UN)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.11	93660	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.12	93665	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00
				TIPO	COMPRIMENTO (M)	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.13	97711	SINAPI	UN	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00
				TIPO	VOLUME (M³)	=	TOTAL	
				REATERRO	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.14	106027	SINAPI	UN	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	3,00
				TIPO	QTD	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	=	3,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.15	90457	SINAPI	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	1,00
				TIPO	QTD	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
			8.16	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	2,00
				TIPO	QTD	=	TOTAL	
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	=	2,00	
				OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 8 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5 % SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

MEMÓRIA DE CÁLCULO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
			8.17	CCU 20	PRÓPRIO	UN	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	=	2,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.18	CCU 21	PRÓPRIO	UN	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.19	CCU 22	PRÓPRIO	UN	LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00	=	18,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.20	101632	SINAPI	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.21	91936	SINAPI	UN	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	=	6,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.22	91939	SINAPI	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.23	90456	SINAPI	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.24	CCU 23	PRÓPRIO	UN	MURETA EM ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA 1.00x2.00x0.30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.25	105953	SINAPI	UN	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.26	CCU 24	PRÓPRIO	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A.	1,00

TIPO	QTD	=	TOTAL
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	=	1,00
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			

			8.27	99861	SINAPI	M2	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	2,40

TIPO	QTD	=	DIMENSOES	TOTAL
GRADIL DO REFLETOR/ANTIFURTO	3,00	=	CUBO 40CM (5 FACES): 0,8 M2	2,40
OBS.: CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				

		9	**LIMPEZA FINAL**					
			9.1	99814	SINAPI	M2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	45,12

LOCAL	ÁREA (M2)	=	TOTAL
EDIFICAÇÃO	45,12	=	45,12
OBS.: CONFORME PROJETO ELETRICO.			

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 9 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSAVEL TÉCNICO:
FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 01	Composição Própria	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	R$ 8.778,17 R$ 8.132,63

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
I	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	143,36	2.867,20	133,13	2.662,60
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	5.910,97	5.910,97	5.470,03	5.470,03
				TOTAIS =		R$ 8.778,17		R$ 8.132,63

OBS: ENGENHEIRO - 20 HORAS / 5 SEMANAS; 4 HRS POR SEMANA;
OBS: MESTRE DE OBRAS - 160 HORAS / 4 SEMANAS; 40 HRS POR SEMANA ; 8 HRS POR DIA

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 02	Composição Própria	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	R$ 271,47 R$ 271,47

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
CREA/RO	ART	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO	UN	1,0000	271,47	271,47	271,47	271,47
				TOTAIS =		R$ 271,47		R$ 271,47

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 03	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS PARA ARMAZENAR MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 9.116,02 R$ 9.102,30

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	100950	Não Encontrado	TXKM	343,2000	5,07	1.740,02	5,03	1.726,30
I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,0000	1.844,00	7.376,00	1.844,00	7.376,00
				TOTAIS =		R$ 9.116,02		R$ 9.102,30

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 04	PRÓPRIA	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 10.114,82 R$ 10.101,10

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	343,2000	5,07	1.740,02	5,03	1.726,30
I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,0000	2.093,70	8.374,80	2.093,70	8.374,80
				TOTAIS =		R$ 10.114,82		R$ 10.101,10

OBS:

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO
Pág.: 10 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSAVEL TÉCNICO:
FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS	
CCU 05	SINAPI 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	R$ 1.143,90	R$ 1.141,09

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	31,49	7,05	29,68	6,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	32,17	7,21	30,35	6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	27,60	37,12	26,11	35,12
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	990,27	1.092,27	990,27	1.092,27
I	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0940	1,78	0,17	1,78	0,17
I	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1300	0,59	0,08	0,59	0,08
				TOTAIS =		R$ 1.143,90		R$ 1.141,09

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS	
CCU 06	SINAPI 100766 - 01/2020	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 14,46	R$ 14,36

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600	11,02	0,66	11,02	0,66
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	28,71	0,05	28,71	0,05
C	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	28,08	0,04	26,46	0,03
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	33,08	0,17	31,09	0,16
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028300	34,58	0,98	32,67	0,92
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	0,55	361,52	0,55
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	182,73	0,26	180,68	0,25
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	24,91	0,57	24,67	0,56
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0227	12,04	0,27	11,93	0,27
				TOTAIS =		R$ 14,46		R$ 14,36

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS	
CCU 07	SINAPI 100766 - 01/2020	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 14,46	R$ 14,36

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600	11,02	0,66	11,02	0,66
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	28,71	0,05	28,71	0,05
C	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	28,08	0,04	26,46	0,03
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	33,08	0,17	31,09	0,16
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028300	34,58	0,98	32,67	0,92
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	0,55	361,52	0,55
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	182,73	0,26	180,68	0,25
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	24,91	0,57	24,67	0,56
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0227	12,04	0,27	11,93	0,27
				TOTAIS =		R$ 14,46		R$ 14,36

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS	
CCU 08	SINAPI 100766 - 01/2020	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 14,46	R$ 14,36

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0600	11,02	0,66	11,02	0,66
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	28,71	0,05	28,71	0,05
C	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013	28,08	0,04	26,46	0,03
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	33,08	0,17	31,09	0,16
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028300	34,58	0,98	32,67	0,92
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	0,55	361,52	0,55
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0014	182,73	0,26	180,68	0,25
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0227	24,91	0,57	24,67	0,56
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0227	12,04	0,27	11,93	0,27
				TOTAIS =		R$ 14,46		R$ 14,36

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS	
CCU 09	SINAPI 100764 - 01/2020	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 15,64	R$ 15,56

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	28,71	0,04	28,71	0,04
C	43665	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	28,08	0,12	26,46	0,12
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	33,08	0,46	31,09	0,44
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	34,58	0,63	32,67	0,59
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	1,44	361,52	1,43
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	##############	182,73	0,72	180,68	0,72

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 11 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	24,91	0,89	24,67	0,88
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0358424	12,04	0,43	11,93	0,43
				TOTAIS =		R$ 15,64		R$ 15,56

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 10	SINAPI 100764 - 01/2020	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 15,64 R$ 15,56

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	28,71	0,04	28,71	0,04
C	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	28,08	0,12	26,46	0,12
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	33,08	0,46	31,09	0,44
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	34,58	0,63	32,67	0,59
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	1,44	361,52	1,43
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	##############	182,73	0,72	180,68	0,72
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	24,91	0,89	24,67	0,88
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0358424	12,04	0,43	11,93	0,43
				TOTAIS =		R$ 15,64		R$ 15,56

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 11	SINAPI 100764 - 01/2020	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 15,64 R$ 15,56

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	28,71	0,04	28,71	0,04
C	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	28,08	0,12	26,46	0,12
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	33,08	0,46	31,09	0,44
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	34,58	0,63	32,67	0,59
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	1,44	361,52	1,43
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	##############	182,73	0,72	180,68	0,72
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	24,91	0,89	24,67	0,88
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0358424	12,04	0,43	11,93	0,43
				TOTAIS =		R$ 15,64		R$ 15,56

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 12	SINAPI 100764 - 01/2020	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 75X45MM E:2,65MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	R$ 15,64 R$ 15,56

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	28,71	0,04	28,71	0,04
C	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	1,0910	10,00	10,91	10,00	10,91
I	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	28,08	0,12	26,46	0,12
I	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	33,08	0,46	31,09	0,44
I	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018100	34,58	0,63	32,67	0,59
I	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	##############	363,57	1,44	361,52	1,43
I	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	##############	182,73	0,72	180,68	0,72
I	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358424	24,91	0,89	24,67	0,88
I	100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	0,0358424	12,04	0,43	11,93	0,43
				TOTAIS =		R$ 15,64		R$ 15,56

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO ALT (ÚTIL)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	UN	R$ 1.753,66 R$ 4.081,88

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	0,5000	25,15	12,58	23,27	11,64
C	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,5000	24,00	12,00	22,21	11,11
C	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,0500	142,12	2.281,03	136,40	2.189,22
C	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	9,1800	12,85	117,96	12,85	117,96
C	94965	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	0,3000	855,17	256,55	849,45	254,84
I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	24,0000	62,15	1.491,60	62,15	1.491,60
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2000	27,57	5,51	27,57	5,51
				TOTAIS =		R$ 1.753,66		R$ 4.081,88

BANCO	TIPO	TIPO DO INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE	Insumo	Equipamento	8904	Máquina de solda elétrica	h	0.2000000	4.00000	0.80000
ORSE	Insumo	Material	13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	un	1.0000000	58.68000	58.68000
ORSE	Insumo	Mão de Obra	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.5000000	18.94160	9.47000
ORSE	Insumo	Mão de Obra	6160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0.2000000	20.07770	4.02000
ORSE	Insumo	Material	11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0.2000000	44.98000	9.00000
ORSE	Insumo	Material	21012/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2.2000000	51.28000	112.82000
ORSE	Insumo	Material	21013/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	m	4.4000000	66.92000	294.45000

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E: 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	R$ 564,86 R$ 547,41

	SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 12 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSAVEL TÉCNICO:
FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,08	33,08	31,09	31,09
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,08	28,08	26,46	26,46
I	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,6650	71,69	47,67	68,71	45,69
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	4,0000	81,10	324,40	81,10	324,40
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	2,26	9,04	2,26	9,04
SICRO3	M3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) E=3MM	M2	1,0000	122,5854	122,59	110,73	110,73
				TOTAIS =		R$ 564,86		R$ 547,41

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 14	**ORSE 10709**	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM DETALHE EM ADESIVO CORTADO A LASER.	M2	R$ 1.423,17 R$ 1.420,53

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7576	33,08	25,06	31,09	23,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7576	27,60	20,91	26,11	19,78
I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1,0000	1.259,35	1.259,35	1.259,35	1.259,35
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,0000	0,20	2,00	0,20	2,00
I	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	8,0000	0,64	5,12	0,64	5,12
CPTM	8650	VINIL ADESIVO BRANCO/COLORIDO DE TEXTO COM RECORTE ELETRÔNICO OU IMPRESSÃO LAMINADA	M2	1,0000	110,7300	110,73	110,73	110,73
				TOTAIS =		R$ 1.423,17		R$ 1.420,53

BANCO	TIPO	TIPO DO INSUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE	Insumo	Material	2682	Parafuso c/ bucha S-6	un	6.0000000	0.10000	0.60000
ORSE	Insumo	Material	3662	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0.6600000	105.89000	69.89000
ORSE	Insumo	Mão de Obra	4750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0.5000000	18.94160	9.47000
ORSE	Insumo	Mão de Obra	6111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0.5000000	14.43636	7.22000
ORSE	Insumo	Material	11948/SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	un	2.0000000	0.62000	1.24000

OBS: A REFERENCIA DA COMPOSIÇÃO FOI AJUSTADA A ÁREA DA CHAPA DO LETREIRO, OU SEJA, O VALOR DA COMPOSIÇÃO PRÓRPIA É REFERENTE A 1M2 DE LETREIRO

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 16	**SINAPI 97670**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R$ 17,44 R$ 16,77

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	33,08	5,69	31,09	5,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	33,90	5,83	31,95	5,50
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	5,38	5,92	5,38	5,92
				TOTAIS =		R$ 17,44		R$ 16,77

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
97670		**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**	**M**	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000
INSUMO	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	1,1000000

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 17	**SINAPI 97670**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R$ 13,64 R$ 13,03

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	29,99	5,16	28,33	4,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	33,90	5,83	31,95	5,50
C	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,1000	2,41	2,65	2,41	2,65
				TOTAIS =		R$ 13,64		R$ 13,03

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 18	**SINAPI 9767**	CABO DE COBRE FLEXIVEL, HEPR, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R$ 62,76 R$ 62,48

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	29,99	2,28	28,33	2,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760	33,90	2,58	31,95	2,43
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	6,76	0,06	6,76	0,06
I	39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,2434	46,52	57,84	46,52	57,84
				TOTAIS =		R$ 62,76		R$ 62,48

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
97670		**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**	**M**	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721000
INSUMO	39248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE	M	1,1000000

OBS: ALTERADO O INSUMO DO CABO DE 1020 PARA 39261, DE ISOLAÇÃO PVC PARA HEPR.□

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 19	**SINAPI 101879**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM DISPOSITIVO DE BLOQUEIA DE ACESSO E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 540,90 R$ 534,65

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570	29,99	49,69	28,33	46,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570	33,90	56,17	31,95	52,94
I	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0144	1.057,48	15,23	1.039,13	14,96
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	419,81	419,81	419,81	419,81
				TOTAIS =		R$ 540,90		R$ 534,65

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
101879		**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRI**	**UN**	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6570000
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/	M3	0,0144000
INSUMO	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA	UN	1,0000000

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 13 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

RESPONSAVEL TÉCNICO:
FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

	SINAPI-MÃE				
CCU 20	105922	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 259,34	R$ 1.013,07

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	29,99	21,86	28,33	20,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	33,90	24,71	31,95	23,29
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420	6,76	0,28	6,76	0,28
NCM/SH	94054200	REFLETOR LED 400W 6500K 32000LM - 92954	UM	1,0000	212,49	212,49	968,85	968,85
				TOTAIS =		R$ 259,34		R$ 1.013,07

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
105921		LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000
INSUMO	45271	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	UN	1,0000000
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 21	SINAPI 105921	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R$ 90,61 R$ 88,69

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5297	29,99	15,89	28,33	15,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5297	33,90	17,96	31,95	16,92
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,0000	6,76	6,76	6,76	6,76
ORSE	13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,0000	50,00	50,00	50,00	50,00
				TOTAIS =		R$ 90,61		R$ 88,69

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
105921		LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000
INSUMO	45271	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	UN	1,0000000
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 22	SINAPI 105546	LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, 13W - FORNECIMENTO E INSTALACÃO.	UN	R$ 67,14 R$ 65,80

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440	33,90	18,44	31,95	17,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	29,99	5,10	28,33	4,82
ORSE	11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	UN	1,0000	43,60	43,60	43,60	43,60
				TOTAIS =		R$ 67,14		R$ 65,80

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
105546		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439504
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699845
INSUMO	45218	LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM (N	UN	1,0000000
INSUMO	45183	LAMPADA LED PAR20 6 W/ 7W	UN	1,0000000

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MURETA EM ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA 1.00x2.00x0.30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 1.874,94 R$ 1.791,95

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102	29,99	87,28	28,33	82,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	33,90	813,60	31,95	766,80
C	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,0900	251,85	22,67	238,03	21,42
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,3000	346,97	104,09	338,81	101,64
C	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,3000	800,48	240,14	778,13	233,44
C	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,0000	9,60	38,40	9,21	36,84
C	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,0000	98,02	392,08	94,87	379,48
C	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	4,0000	4,41	17,64	4,30	17,20
C	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,0000	13,36	53,44	12,79	51,16
C	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	4,0000	26,40	105,60	25,38	101,52
				TOTAIS =		R$ 1.874,94		R$ 1.791,95

OBS:

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	VALORES UNITÁRIOS TOTAIS
CCU 24	SINAPI 101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A.	UN	R$ 1.363,76 R$ 1.342,38

					SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
ORIGEM	CÓDIGO	Descrição	Unidade	Coeficiente	Unitário (R$)	Sub Total (R$)	Unitário (R$)	Sub Total (R$)
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6100	33,90	88,48	31,95	83,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5200	29,99	15,59	28,33	14,73
I	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	20,75	20,75	20,08	20,08
I	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	110,50	110,50	109,10	109,10
I	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500	81,94	159,78	81,81	159,53
I	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000	64,08	64,08	63,16	63,16
I	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,6500	22,32	371,63	22,05	367,13
I	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	26,55	26,55	25,37	25,37
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	24,73	24,73	23,55	23,55
I	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	15,49	15,49	14,70	14,70
I	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0500	21,13	127,84	20,43	123,60
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,0166	1.057,48	17,55	1.039,13	17,25

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 14 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSAVEL TÉCNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

Referência Utilizada: SINAPI
Mês de Referência: 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO
Legenda: C - Composição (SINAPI) / I - Insumo (SINAPI) / COT - Cotação

C	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,28	0,56	0,28	0,56
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1600	6,80	1,09	6,80	1,09
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	217,65	217,65	217,65	217,65
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,0000	46,18	46,18	46,18	46,18
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0600	0,00	0,00	0,00	0,00
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,0000	1,43	2,86	1,43	2,86
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000	9,60	28,80	9,60	28,80
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	7,57	7,57	7,57	7,57
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	16,08	16,08	16,08	16,08
					TOTAIS =	**R$ 1.363,76**		**R$ 1.342,38**

Tipo Item	Código do Item	Descrição	Unidade	Coeficiente
101501		**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DII**	**UN**	
COMPOSICAO	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE '	UN	1,0000000
COMPOSICAO	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU I(	UN	1,0000000
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000000
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,9500000
COMPOSICAO	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMEI	M	16,6500000
COMPOSICAO	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	UN	1,0000000
COMPOSICAO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOI	M	6,0500000
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6190000
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5238000
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/A	M3	0,0166000
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000
INSUMO	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRA	UN	1,0000000
INSUMO	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA =	UN	1,0000000
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0600000
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO	UN	2,0000000
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM POR	UN	3,0000000
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000000
INSUMO	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM	UN	1,0000000

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 15 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

REFERÊNCIA: SINAPI
BDI: 20,5%
ART: 8500507972
07/2026
SEM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1			**CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA**	R$ 619.308,01	R$ 143.668,22	R$ 232.759,70	R$ 145.821,78	R$ 97.058,32
					9,85%	6,80%	20,05%	33,39%
	1		**CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA**	R$ 619.308,01	R$ 143.668,22	R$ 232.759,70	R$ 145.821,78	R$ 97.058,32
					23,20%	37,58%	23,55%	15,67%
		1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	R$ 42.310,76	R$ 9.816,10	R$ 15.900,38	R$ 9.964,18	R$ 6.630,10
				100,00%	23,20%	37,58%	23,55%	15,67%
		2	TAXAS E EMOLUMENTOS	R$ 10.975,99	R$ 10.975,99			
				100,00%	100,00%			
		3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 29.010,86	R$ 29.010,86			
				100,00%	100,00%			
		4	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 27.250,87	R$ 27.250,87			
				100,00%	100,00%			
		5	INFRAESTRUTURA - BLOCO ESTR	R$ 64.356,43	R$ 64.356,43			
				100,00%	100,00%			
		6	SUPERESTRUTURA - PILAR	R$ 16.214,34		R$ 11.350,04	R$ 4.864,30	
				100,00%		70,00%	30,00%	
		7	ESTRUTURA METALICA	R$ 406.502,61		R$ 203.251,31	R$ 121.950,78	R$ 81.300,52
				100,00%		50,00%	30,00%	20,00%
		8	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	R$ 22.579,67	2.257,97	R$ 2.257,97	R$ 9.031,87	R$ 9.031,87
				100,00%	10,00%	10,00%	40,00%	40,00%
		9	LIMPEZA FINAL	R$ 106,48			R$ 10,65	R$ 95,83
				100,00%			10,00%	90,00%
DESEMBOLSO MENSAL (SEM BDI)				R$ 513.948,56	R$ 119.226,74	R$ 193.161,58	R$ 121.013,93	R$ 80.546,32
BDI 20,5 %				R$ 134.993,51	R$ 24.441,48	R$ 39.598,12	R$ 24.807,85	R$ 16.512,00
DESEMBOLSO MENSAL (COM BDI)				R$ 619.308,01	R$ 143.668,22	R$ 232.759,70	R$ 145.821,78	R$ 97.058,32
TOTAL MENSAL (%)					23,20%	37,58%	23,55%	15,67%
TOTAL ACUMULADO					R$ 143.668,22	R$ 376.427,92	R$ 522.249,70	R$ 619.308,01

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 16 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

RESPONSAVEL TECNICO:

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL - CREA 13546-D/RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA
LOCAL: BR 383
DATA: 19/08/2026

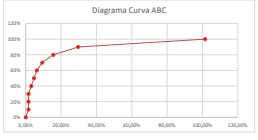
REFERENCIA: SINAPI 07/2026
BDI: 20,5% SEM DESONERAÇÃO
ART: 8500507972

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CURVA ABC

					SEM DESONERAÇÃO				COM DESONERAÇÃO						
Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI	ACUMULADO	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
7,8	CCU 13	PRÓPRIO	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E: 3,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	314,69	564,86	680,66	214.196,90	547,41	693,19	218.139,96	214.196,90	34,59%	34,59%	A
7,1	CCU 06	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	4.920,65	14,46	17,42	85.717,72	14,36	18,18	89.457,42	299.914,62	13,84%	48,43%	A
7,3	CCU 08	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X76MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	3.168,44	14,46	17,42	55.194,22	14,36	18,18	57.602,24	355.108,84	8,91%	57,34%	B
1,1	CCU 01	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	8.778,17	10.577,69	42.310,76	8.132,63	10.298,35	41.193,40	397.419,60	6,83%	64,17%	B
5,9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,65	1.242,79	1.497,56	23.436,81	1.241,44	1.572,04	24.602,43	420.856,41	3,78%	67,95%	B
7,4	CCU 09	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 100X75MM E:4,75MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2022_PA	KG	1.136,24	15,64	18,85	21.418,12	15,56	19,70	22.383,93	442.274,53	3,46%	71,41%	B
4,3	107110	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO	M	90,00	159,49	192,19	17.297,10	158,88	201,19	18.107,10	459.571,63	2,79%	74,20%	B
7,7	CCU 12	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 75X45MM E:2,65MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	749,89	15,64	18,85	14.135,43	15,56	19,70	14.772,83	473.707,06	2,28%	76,48%	B
3,3	CCU 04	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10.114,82	12.188,36	12.188,36	10.101,10	12.791,02	12.791,02	485.895,42	1,97%	78,45%	B
5,7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	594,90	16,23	19,56	11.636,24	15,92	20,16	11.993,18	497.531,66	1,88%	80,33%	C
3,2	CCU 03	PRÓPRIO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS PARA ARMAZENAR MATERIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	9.116,02	10.984,80	10.984,80	9.102,30	11.526,24	11.526,24	508.516,46	1,77%	82,10%	C
4,2	107115	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	50,00	146,72	176,80	8.840,00	143,63	181,88	9.094,00	517.356,46	1,43%	83,53%	C
6,4	CCU 05	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,66	1.143,90	1.378,40	7.801,74	1.141,09	1.444,96	8.178,47	525.158,20	1,26%	84,79%	C
7,9	CCU 14	PRÓPRIO	LETREIRO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM DETALHE EM ADESIVO CORTADO A LASER.	M2	4,13	1.423,17	1.714,92	7.082,62	1.420,53	1.798,82	7.429,13	532.240,82	1,14%	85,93%	C
5,3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,18	190,68	229,77	6.934,46	182,47	231,06	6.973,39	539.175,28	1,12%	87,05%	C
2,2	9748002	DER	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE	UN	1,00	5.457,33	6.576,08	6.576,08	5.457,33	6.910,62	6.910,62	545.751,36	1,06%	88,11%	C
5,4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,41	23,18	27,93	5.653,31	22,47	28,45	5.758,56	551.404,67	0,91%	89,02%	C
7,5	CCU 10	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM	KG	280,06	15,64	18,85	5.279,13	15,56	19,70	5.517,18	556.683,80	0,85%	89,87%	C
5,8	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG	316,30	12,84	15,47	4.893,16	12,73	16,12	5.098,76	561.576,96	0,79%	90,66%	C
3,1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	500,40	602,98	4.823,84	497,64	630,16	5.041,28	566.400,80	0,78%	91,44%	C
6,1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,12	164,70	198,46	4.786,86	158,06	200,15	4.827,62	571.187,66	0,77%	92,21%	C
8,9	CCU 18	PROPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, #6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	58,88	62,76	75,63	4.453,09	62,48	79,12	4.658,59	575.640,75	0,72%	92,93%	C
2,3	9748003	DER 01/2026	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UN	1,00	3.379,91	4.072,79	4.072,79	3.379,91	4.279,98	4.279,98	579.713,54	0,66%	93,59%	C
5,6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	173,88	18,61	22,43	3.900,13	18,21	23,06	4.009,67	583.613,67	0,63%	94,22%	C
5,1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,31	51,81	62,43	3.390,57	50,85	64,39	3.497,02	587.004,24	0,55%	94,77%	C
6,3	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	199,98	11,69	14,09	2.817,72	11,64	14,74	2.947,71	589.821,96	0,45%	95,22%	C
5,2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,56	1.220,25	1.470,40	2.293,82	1.197,06	1.515,84	2.364,71	592.115,78	0,37%	95,59%	C
8,25	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	1,00	1.897,62	2.286,63	2.286,63	1.889,19	2.392,28	2.392,28	594.402,41	0,37%	95,96%	C
8,24	CCU 23	PRÓPRIO	MURETA EM ALVENARIA PARA ENTRADA DE ENERGIA 1.00x2.00x0.30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.874,94	2.259,30	2.259,30	1.791,95	2.269,15	2.269,15	596.661,71	0,36%	96,32%	C
8,8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	316,72	5,91	7,12	2.255,05	5,81	7,36	2.331,06	598.916,76	0,36%	96,68%	C
5,5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,50	20,76	25,02	2.139,21	20,22	25,60	2.188,80	601.055,97	0,35%	97,03%	C
7,1	CCU 15	PRÓPRIO	MASTRO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO ALT (ÚTIL)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	UN	1,00	1.753,66	2.113,16	2.113,16	4.081,88	5.168,88	5.168,88	603.169,13	0,34%	97,37%	C
8,27	99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	2,40	577,23	695,56	1.669,34	554,77	702,51	1.686,02	604.838,47	0,27%	97,64%	C
8,26	CCU 24	PRÓPRIO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A	UN	1,00	1.363,76	1.643,33	1.643,33	1.342,38	1.699,86	1.699,86	606.481,80	0,27%	97,91%	C
8,19	CCU 22	PRÓPRIO	LUMINÁRIA SPOT LED, DE EMBUTIR, 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	67,14	80,90	1.456,20	65,80	83,32	1.499,76	607.938,00	0,24%	98,15%	C
8,5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,80	109,17	131,55	1.289,19	103,28	130,78	1.281,64	609.227,19	0,21%	98,36%	C
7,6	CCU 11	PRÓPRIO	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 150X75MM E:8,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	63,54	15,64	18,85	1.197,73	15,56	19,70	1.251,74	610.424,92	0,19%	98,55%	C
4,1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	20,41	45,29	54,57	1.113,77	44,27	56,06	1.144,18	611.538,69	0,18%	98,73%	C
3,5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	11,80	70,21	84,60	998,28	67,60	85,60	1.010,08	612.536,97	0,16%	98,89%	C
6,2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,31	16,23	19,56	808,02	15,90	20,13	831,57	613.344,99	0,13%	99,02%	C
8,2	CCU 17	PROPRIO	CELA INOX P/ ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, 1"	M	47,63	13,64	16,44	783,04	13,03	16,50	785,90	614.128,03	0,13%	99,15%	C
8,1	CCU 19	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM DISPOSITIVO DE BLOQUEIA DE ACESSO E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	540,90	651,78	651,78	534,65	677,03	677,03	614.779,81	0,11%	99,26%	C
8,17	CCU 20	PRÓPRIO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	259,34	312,50	625,00	1.013,07	1.282,85	2.565,70	615.404,81	0,10%	99,36%	C
8,16	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	216,45	260,82	521,64	209,70	265,54	531,08	615.926,45	0,08%	99,44%	C
8,4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,74	20,40	24,58	509,79	19,61	24,83	514,97	616.436,24	0,08%	99,52%	C
8,6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,53	33,29	40,11	382,25	31,63	40,05	381,68	616.818,49	0,06%	99,58%	C
8,1	CCU 16	PROPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,70	17,44	21,02	372,05	16,77	21,24	375,95	617.190,54	0,06%	99,64%	C
2,1	CCU 02	PRÓPRIO	TAXAS - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	271,47	327,12	327,12	271,47	343,76	343,76	617.517,66	0,05%	99,69%	C
8,3	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,46	12,94	15,59	287,79	12,46	15,78	291,30	617.805,45	0,05%	99,74%	C
8,14	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	68,20	82,18	246,54	67,72	85,75	257,25	618.051,99	0,04%	99,78%	C
8,13	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	176,56	212,75	212,75	174,71	221,24	221,24	618.264,74	0,03%	99,81%	C
8,7	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,46	7,98	9,62	177,59	7,49	9,48	175,00	618.442,33	0,03%	99,84%	C
7,2	CCU 07	PRÓPRIO	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL U 125X50MM E:3,00MM COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO	KG	9,62	14,46	17,42	167,58	14,36	18,18	174,89	618.609,91	0,03%	99,87%	C
8,21	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	19,75	23,80	142,80	18,95	24,00	144,00	618.752,71	0,02%	99,89%	C
8,18	CCU 21	PRÓPRIO	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	90,61	109,19	109,19	88,69	112,31	112,31	618.861,90	0,02%	99,91%	C
9,1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	45,12	1,96	2,36	106,48	1,86	2,36	106,48	618.968,38	0,02%	99,93%	C
5,1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	15,62	4,18	5,04	78,72	3,94	4,99	77,94	619.047,10	0,01%	99,94%	C
8,12	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	64,08	77,22	77,22	63,16	79,98	79,98	619.124,32	0,01%	99,95%	C
8,11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	51,32	61,84	61,84	51,06	64,66	64,66	619.186,16	0,01%	99,96%	C
8,22	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	38,30	46,15	46,15	36,30	45,97	45,97	619.232,31	0,01%	99,97%	C
8,2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	28,29	34,09	34,09	28,24	35,76	35,76	619.268,40	0,01%	99,98%	C
8,15	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1,00	15,02	18,10	18,10	14,16	17,93	17,93	619.284,50	0,00%	99,98%	C
3,6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	17,50	0,74	0,89	15,58	0,73	0,92	16,10	619.300,08	0,00%	99,98%	C
8,23	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00	6,58	7,93	7,93	6,21	7,86	7,86	619.308,01	0,00%	99,98%	C

TOTAL GERAL SEM BDI	R$ 513.949,56
PARCELA REFERENTE AO BDI SEM DESONERAÇÃO 20,5 % | COM DESONERAÇÃO 26,63 %	R$ 106.369,45
TOTAL GERAL COM BDI	R$ 619.308,01

		R$ 506.922,69
		R$ 134.993,51
		R$ 641.916,20



% ITENS	% ACUMULADO VALORES	TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0,00%	0%	R$ -	A
1,56%	10%	R$ 214.196,90	A
1,56%	20%	R$ 214.196,90	A
1,56%	30%	R$ 214.196,90	A
3,13%	40%	R$ 299.214,62	A
4,69%	50%	R$ 355.108,84	A
6,25%	60%	R$ 397.419,60	B
9,38%	70%	R$ 442.274,53	B
15,63%	80%	R$ 497.531,66	B
29,69%	90%	R$ 561.576,96	C
101,56%	100%	R$ -	C

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 17 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA D'OESTE

DECLARAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA EM SANTA LUZIA DO OESTE SENTIDO ALTA FLORESTA

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdênciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO** , pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

DESCRIÇÃO		VALORES DE REFERENCIA			BDI ADOTADO
		1º Quartil	Médio	2º Quartil	
Administração Central	(AC)	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	(S e G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	(R)	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	(DF)	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	(L)	6,16	7,40	8,96	6,16
TRIBUTOS	**(I)**	9,65	9,35	13,15	9,85
COFINS		3,00	3,00	3,00	3,00
PIS		0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)		1,50	3,00	5,00	3,50
CPRB		4,50	2,70	4,50	2,70
TOTAL		**20,34**	**22,12**	**25,00**	**20,50**

CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 108/2017. Art. 32 Não se incluem na base de cálculo do ISSQN o valor dos materiais fornecidos pelos prestadores de services previstos nos subitens 7.02 e 7.05 da lista de serviços anexa a esta Lei Complementar.

1º O valor dos materiais a serem considerados na dedução do preço do serviço, bem como o destino dos mesmos, é o constante dos documentos fiscais de aquisição ou produção, que devem ser apropriados individualmente por obra.
2º A dedução dos materiais mencionada no § 1º deste artigo somente poderá ser feita se e quando os materiais se incorporarem diretamente à obra, perdendo sua identidade física no ato da incorporação.
3º Poderá ser previamente requerido pelo prestador de serviço de obra contratada por empreitada global, mediante previsão de custos no orçamento da obra, estipular a porcentagem dos materiais dedutíveis na apuração da base de cálculo do ISSQN para efeito de recolhimento mensal.
4º A solicitação prevista no parágrafo anterior será analisada pela Secretaria Municipal de Fazenda.
5º. Em não ocorrendo o previsto no § 3º deste artigo, ou negado o pedido pela Secretaria Municipal de Fazenda, a base imponível do imposto será composta deduzindo-se 30% (trinta por cento) do valor total da nota fiscal, a título de materiais presumidamente empregados na obra.

FRANCISCO THAMES ARAGAO SOUSA
ENG. CIVIL. - CREA 13546-D/RO
Responsável Técnico

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO

Pág.: 18 / 19 - ID. do Doc.: 1.77F.AD6 - 01/10/2026 - 16:37:11 - ASSINADO POR(1): CPF:390.55*.**2-*1

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **PAULO SERGIO LIMA DOS SANTOS**, **CPF:** 390.55*.**2-*1 em **01/10/2026 16:37:11**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **16W5.8337.4114.877U.2337**, com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **1.77F.AD6** - Tipo de Documento: **TERMO DE JUNTADA**.

Elaborado por **PAULO SERGIO LIMA DOS SANTOS**, **CPF:** 390.55*.**2-*1 , em **01/10/2026 - 16:37:11**

Código de Autenticidade deste Documento: 1612.3E37.0117.405A.2256

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.santaluzia.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1612.3E37.0117.405A.2256 - ATHUS - PREFEITURA DE SANTA LUZIA DOESTE - RO