



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 SAA e SES Rua da Limeira, Luzerna/SC			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2026.xlsm)	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento	MUNICÍPIO / UF Luzerna/SC	BDI 1 24,00%	BDI 2 12,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento de água na Rua da Limeira, município de									351.232,94
1.			SAA e SES Luzerna					-	351.232,94
1.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	2.237,58
1.1.0.1.	CASAN	60201	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	1.804,50	BDI 1	2.237,58	2.237,58
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	18.495,32
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	502,69	BDI 1	623,34	1.870,02
1.2.0.2.	SIMAE	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	6.703,75	BDI 1	8.312,65	16.625,30
1.3.			REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	297.373,36
1.3.1.			VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS					-	771,15
1.3.1.1.	SIMAE	005	SONDAGEM PARA VERIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS MEDIANTE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	5,00	124,38	BDI 1	154,23	771,15
1.3.2.			SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA					-	3.188,68
1.3.2.1.	SIMAE	SIN	SINALIZAÇÃO DE OBRA COM FITA ZEBRADA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	220,00	8,25	BDI 1	10,23	2.250,60
1.3.2.2.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	176,00	2,04	BDI 1	2,53	445,28
1.3.2.3.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	440,00	0,90	BDI 1	1,12	492,80
1.3.3.			RETIRADA/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					-	14.366,83
1.3.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	707,67	15,88	BDI 1	19,69	13.934,02
1.3.3.2.	SICRO	1600438	Demolição manual de concreto armado	m³	0,50	698,08	BDI 1	865,62	432,81
1.3.4.			ESCAVAÇÃO DE VALAS, POÇOS OU CAVAS					-	16.581,89
1.3.4.1.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	660,66	15,37	BDI 1	19,06	12.592,18
1.3.4.2.	SINAPI	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	98,72	13,22	BDI 1	16,39	1.618,02
1.3.4.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	202,19	9,46	BDI 1	11,73	2.371,69
1.3.5.			ESCAVAÇÃO EM ROCHA DE VALAS, POÇOS OU CAVAS					-	42.929,92
1.3.5.1.	SIMAE	ROCHA1	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA – INCLUSIVE ABAFAMENTO EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M³	15,19	592,10	BDI 1	734,20	11.152,50
1.3.5.2.	SIMAE	ROCHA2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM MARTELO HIDRAULICO DE 1.700 KG - 103 KW - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	60,75	299,42	BDI 1	371,28	22.555,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAA e SES Rua da Limeira, Luzerna/SC			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2026.xlsm)	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento	MUNICÍPIO / UF Luzerna/SC	BDI 1 24.00%	BDI 2 12.50%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento de água na Rua da Limeira, município de									351.232,94
1.3.5.3.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	113,91	42,33	BDI 1	52,49	5.979,14
1.3.5.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	113,91	7,96	BDI 1	9,87	1.124,29
1.3.5.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	569,55	3,00	BDI 1	3,72	2.118,73
1.3.6.			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL					-	28.677,28
1.3.6.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	911,26	10,38	BDI 1	12,87	11.727,92
1.3.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.556,28	3,00	BDI 1	3,72	16.949,36
1.3.7.			ESCORAMENTO DE VALA					-	12.508,56
1.3.7.1.	SINAPI	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	106,29	73,94	BDI 1	91,69	9.745,73
1.3.7.2.	SINAPI	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	35,43	62,89	BDI 1	77,98	2.762,83
1.3.8.			ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA					-	2.366,00
1.3.8.1.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	40,00	47,70	BDI 1	59,15	2.366,00
1.3.9.			EMBASAMENTO DOS TUBOS COM MATERIAL GRANULAR					-	31.197,45
1.3.9.1.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	173,05	145,39	BDI 1	180,28	31.197,45
1.3.10.			EXECUÇÃO DE BASE OU SUB-BASE					-	96.848,41
1.3.10.1.	SIMAE	002	REATERRO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM BRITA GRADUADA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30 CM	M3	570,67	136,86	BDI 1	169,71	96.848,41
1.3.11.			ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES					-	5.128,34
1.3.11.1.	SINAPI	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	674,00	4,38	BDI 1	5,43	3.659,82
1.3.11.2.	SIMAE	PEAD63	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO DO TUBO E EXECUÇÃO DE SOLDA)	M	674,00	0,79	BDI 1	0,98	660,52
1.3.11.3.	SINAPI	103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	25,00	13,80	BDI 1	17,11	427,75



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 SAA e SES Rua da Limeira, Luzerna/SC			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2026.xlsm)	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento	MUNICÍPIO / UF Luzerna/SC	BDI 1 24.00%	BDI 2 12.50%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento de água na Rua da Limeira, município de									351.232,94
1.3.11.4.	SIMAE	SOLDA63	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO). AF_12/2021	UN	25,00	12,27	BDI 1	15,21	380,25
1.3.12.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE VÁLVULAS					-	45,55
1.3.12.1.	SIMAE	007	CAIXA DE PROTEÇÃO DE VÁLVULAS EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,40 M - INCLUSO ASSENTAMENTO DE LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	1,00	36,73	BDI 1	45,55	45,55
1.3.13.			INTERLIGAÇÃO COM REDE DE ÁGUA EXISTENTE					-	1.750,80
1.3.13.1.	SIMAE	INTERL63	INTERLIGAÇÃO DE REDE PEAD DE 63 MM COM A REDE DE ÁGUA EXISTENTE	UN	4,00	352,98	BDI 1	437,70	1.750,80
1.3.14.			DISPOSITIVOS ACESSÓRIOS DA REDE COLETORA DE ESGOTO					-	41.012,50
1.3.14.1.	SIMAE	PV1	POÇO DE VISITA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,40 M - INCLUINDO ASSENTAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	10,00	1.611,16	BDI 1	1.997,84	19.978,40
1.3.14.2.	SIMAE	PV2	POÇO DE VISITA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 3,0 M - INCLUINDO ASSENTAMENTO DA LAJE DE TRANSIÇÃO	UN	5,00	2.891,43	BDI 1	3.585,37	17.926,85
1.3.14.3.	SIMAE	LJ01	ASSENTAMENTO DE LAJE DE TRANSIÇÃO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN600	UNID	15,00	167,06	BDI 1	207,15	3.107,25
1.4.			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA					-	1.276,88
1.4.1.			REMOÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO					-	307,16
1.4.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,60	15,88	BDI 1	19,69	307,16
1.4.2.			RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA					-	969,72
1.4.2.1.	SIMAE	LIG4	EXECUÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, EM VIA PAVIMENTADA, REDE DE ABASTECIMENTO NO MESMO LADO DA LIGAÇÃO - INCLUSO, ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO EM PÓ DE PEDRA, REATERRO EM BRITA GRADUADA, COMPACTAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DE 110/63 X 20 MM - NÃO INCLUI DEMOLIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO	UN	5,00	79,69	BDI 1	98,82	494,10
1.4.2.2.	SIMAE	LIG5	EXECUÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA, EM VIA PAVIMENTADA, REDE DE ABASTECIMENTO NO OUTRO LADO DA LIGAÇÃO- INCLUSO, ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO EM PÓ DE PEDRA, REATERRO EM BRITA GRADUADA, COMPACTAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO DE 110/63 X 20 MM - NÃO INCLUI DEMOLIÇÃO E RECONSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO	UN	2,00	191,78	BDI 1	237,81	475,62
1.5.			LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO					-	20.979,82
1.5.1.			RETIRADA/DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					-	2.372,07
1.5.1.1.	SICRO	1600438	Demolição manual de concreto armado	m³	1,04	698,08	BDI 1	865,62	900,24
1.5.1.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	74,75	15,88	BDI 1	19,69	1.471,83
1.5.2.			ESCAVAÇÃO DE VALAS, POÇOS OU CAVAS					-	1.227,67



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAA e SES Rua da Limeira, Luzerna/SC			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2026.xlsm)	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento	MUNICÍPIO / UF Luzerna/SC	BDI 1 24.00%	BDI 2 12.50%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento de água na Rua da Limeira, município de									351.232,94
1.5.2.1.	SINAPI	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0.8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	52,41	15,37	BDI 1	19,06	998,93
1.5.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	19,50	9,46	BDI 1	11,73	228,74
1.5.3.			ESCAVAÇÃO EM ROCHA DE VALAS, POÇOS OU CAVAS					-	972,75
1.5.3.1.	SIMAE	ROCHA2	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA COM MARTELO HIDRAULICO DE 1.700 KG - 103 KW - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE	M3	2,62	299,42	BDI 1	371,28	972,75
1.5.4.			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL					-	3.051,02
1.5.4.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	96,95	10,38	BDI 1	12,87	1.247,75
1.5.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	484,75	3,00	BDI 1	3,72	1.803,27
1.5.5.			EMBASAMENTO EM PÓ DE PEDRA					-	2.614,06
1.5.5.1.	SIMAE	001	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM PÓ DE PEDRA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E NIVELAMENTO	M3	14,50	145,39	BDI 1	180,28	2.614,06
1.5.6.			EXECUÇÃO DE BASE OU SUB-BASE					-	6.330,18
1.5.6.1.	SIMAE	002	REATERRO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E/OU ESGOTO EM BRITA GRADUADA - FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30 CM	M3	37,30	136,86	BDI 1	169,71	6.330,18
1.5.7.			LIGAÇÕES PREDIAS					-	4.412,07
1.5.7.1.	SINAPI	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	65,00	3,69	BDI 1	4,58	297,70
1.5.7.2.	SIMAE	CL1	CAIXA DE LIGAÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO, DIAMETRO INTERNO DE 0,40 M, PARA ESGOTAMENTO SANITÁRIO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,0 M - INCLUSO ASSENTAMENTO DO TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	UN	13,00	203,70	BDI 1	252,59	3.283,67
1.5.7.3.	SIMAE	003	CONEXÃO DO RAMAL PREDIAL À REDE COLETORA DE ESGOTO - INCLUSO INSTALAÇÃO DO SELIM E FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO NA CAIXA DE LIGAÇÃO	UN	13,00	51,53	BDI 1	63,90	830,70
1.6.			REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO, CALÇADAS E ESTRUTURAS					-	8.288,56
1.6.0.1.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	597,25	BDI 1	740,59	592,47
1.6.0.2.	SIMAE	EMULSAO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	28,80	4,01	BDI 1	4,97	143,14



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO SAA e SES Rua da Limeira, Luzerna/SC			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2026.xlsm)	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento		MUNICÍPIO / UF Luzerna/SC	BDI 1 24,00%	BDI 2 12,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação de rede coletora de esgoto e substituição de rede de abastecimento de água na Rua da Limeira, município de									351.232,94
1.6.0.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	2,30	1.726,99	BDI 1	2.141,47	4.925,38
1.6.0.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,30	10,66	BDI 1	13,22	30,41
1.6.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,00	3,00	BDI 1	3,72	85,56
1.6.0.6.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	13,00	48,55	BDI 1	60,20	782,60
1.6.0.7.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	13,00	107,26	BDI 1	133,00	1.729,00
1.7.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	2.581,42
1.7.0.1.	SIMAE	009	LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E LIMPEZA DA RUA	M2	674,00	3,09	BDI 1	3,83	2.581,42

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Luzerna/SC
Local
quinta-feira, 30 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André Luiz Sauer
CREA/CAU: 107650-7
ART/RRT: 0