



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG
 CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
 21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS								
1.1.1.1	SETOP	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%	R\$1.245.016,94	R\$1.510.828,06	R\$4.532,48
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1								R\$4.532,48
SUBTOTAL DO ITEM - 1.1								R\$4.532,48
TOTAL DO ITEM - 1								R\$4.532,48
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
2.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
2.1.1.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA LANCHONETE	%	1,00	R\$107.846,91	R\$130.872,22	R\$130.872,22
2.1.1.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-002	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	6,00	R\$492,26	R\$597,35	R\$3.584,10
2.1.1.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-004	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	UN	6,00	R\$147,76	R\$179,30	R\$1.075,80
2.1.1.4	SETOP	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$5.720,00	R\$6.941,22	R\$41.647,32
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1								R\$177.179,44
SUBTOTAL DO ITEM - 2.1								R\$177.179,44
TOTAL DO ITEM - 2								R\$177.179,44
3 SERVIÇOS INICIAIS								
3.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
3.1.1 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
3.1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	UN	1,00	R\$1.156,55	R\$1.403,47	R\$1.403,47
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1								R\$1.403,47
SUBTOTAL DO ITEM - 3.1								R\$1.403,47
3.2 CANTEIRO DE OBRAS								
3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER								
3.2.1.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	4,00	R\$1.671,80	R\$2.028,72	R\$8.114,88
3.2.1.2	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$1.503,78	R\$1.824,83	R\$10.948,98
3.2.1.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$794,71	R\$964,38	R\$5.786,28
3.2.1.4	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$925,73	R\$1.123,37	R\$6.740,22
3.2.1.5	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$2.050,12	R\$2.487,82	R\$14.926,92
3.2.1.6	SUDECAP	01.10.02	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	6,00	R\$1.595,15	R\$1.935,71	R\$11.614,26
3.2.1.7	SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	UN	1,00	R\$330,07	R\$400,53	R\$400,53
3.2.1.8	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	4,00	R\$347,98	R\$422,27	R\$1.689,08
3.2.1.9	SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$392,16	R\$475,88	R\$475,88
3.2.1.10	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$591,94	R\$718,31	R\$718,31
3.2.1.11	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15.1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$971,63	R\$1.179,07	R\$1.179,07
SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1								R\$62.594,41
SUBTOTAL DO ITEM - 3.2								R\$62.594,41
3.3 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								
3.3.1 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								
3.3.1.1	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	2,00	R\$20.202,21	R\$24.515,38	R\$49.030,76
3.3.1.2	SETOP	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	50,00	R\$69,89	R\$84,81	R\$4.240,50
3.3.1.3	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	39,54	R\$63,18	R\$76,66	R\$3.031,13
SUBTOTAL DO ITEM - 3.3.1								R\$56.302,39

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SUBTOTAL DO ITEM - 3.3								R\$56.302,39
3.4 SINALIZAÇÃO DE OBRA								
3.4.1 SINALIZAÇÃO DE OBRA								
3.4.1.1	SUDECAP	01.04.11	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	300,00	R\$3,77	R\$4,57	R\$1.371,00
3.4.1.2	SUDECAP	01.11.07	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	5,00	R\$33,07	R\$40,13	R\$200,65
3.4.1.3	SUDECAP	01.11.03	PLACA 0,50 X 0,50M DUPLA FACE CHAPA GALVANIZADA 22 EM CAVALETE	UNMES	2,00	R\$19,45	R\$23,60	R\$47,20
SUBTOTAL DO ITEM - 3.4.1								R\$1.618,85
SUBTOTAL DO ITEM - 3.4								R\$1.618,85
TOTAL DO ITEM - 3								R\$121.919,12
4 LACHONETE - RECANTO VERDE								
4.1 SERVIÇOS TÉCNICOS- MONTAGEM DO CANTEIRO								
4.1.1 ENSAIOS E CONTROLE TECNOLÓGICO								
4.1.1.1	SETOP	ED-49546	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES CONCRETO	U	12,00	R\$100,21	R\$121,60	R\$1.459,20
4.1.1.2	SETOP	ED-49558	ENSAIO DE COMPACTACAO AMOSTRAS TRABALHADAS SOLOS	U	4,00	R\$112,99	R\$137,11	R\$548,44
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1								R\$2.007,64
4.1.2 MONTAGEM DO CANTEIRO								
4.1.2.1	SETOP	ED-28533	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M2	230,00	R\$1,66	R\$2,01	R\$462,30
4.1.2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024	M2	150,03	R\$82,47	R\$100,07	R\$15.013,50
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.2								R\$15.475,80
SUBTOTAL DO ITEM - 4.1								R\$17.483,44
4.2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.2.1 LIMPEZA DO TERRENO E SUPRESSÃO VEGETAL								
4.2.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_ 03/2024	M2	1526,00	R\$4,82	R\$5,84	R\$8.911,84
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.1								R\$8.911,84
4.2.2 TERRAPLENAGEM								
4.2.2.1	SINAPI	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H, AF_ 05/2020	M3	314,15	R\$18,17	R\$22,04	R\$6.923,86
4.2.2.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_ 09/2024	M3	314,15	R\$1,49	R\$1,80	R\$565,47
4.2.2.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-019	ATERRO MECANIZADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP) COM SOLO LOCAL	M³	103,62	R\$62,89	R\$76,31	R\$7.907,24
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.2								R\$15.396,57
4.2.3 LOCAÇÃO DE OBRA								
4.2.3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 03/2024	M	82,13	R\$73,16	R\$88,77	R\$7.290,68
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.3								R\$7.290,68
4.2.4 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
4.2.4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	M3	2,68	R\$60,76	R\$73,73	R\$197,59
4.2.4.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	M2	84,90	R\$3,85	R\$4,67	R\$396,48
4.2.4.3	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	UN	2,00	R\$320,41	R\$388,81	R\$777,62
4.2.4.4	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	M2	84,90	R\$8,30	R\$10,07	R\$854,94
4.2.4.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 09/2023	M3	2,10	R\$98,11	R\$119,05	R\$250,00
4.2.4.6	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-023	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE RIPAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	16,00	R\$10,01	R\$12,14	R\$194,24
4.2.4.7	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-024	REMOÇÃO DE PILARES EM AÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,95	R\$10,01	R\$12,14	R\$35,81
4.2.4.8	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-025	CAÇAMBA 5M INCLUSIVE CARREGAMENTO - REFERÊNCIA SUDECAP (02.29.01)	UN	15,00	R\$425,30	R\$516,10	R\$7.741,50
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2.4								R\$10.448,18
SUBTOTAL DO ITEM - 4.2								R\$42.047,27
TOTAL DO ITEM - 4								R\$59.530,71
5 ESTRUTURA								
5.1 FUNDAÇÕES E CONTEÇÕES								
5.1.1 FUNDAÇÕES DIRETAS								
5.1.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_ 01/2024	M3	26,05	R\$100,91	R\$122,45	R\$3.189,82
5.1.1.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 05/2021	M3	1,74	R\$468,17	R\$568,12	R\$988,52
5.1.1.3	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 01/2024	M2	142,83	R\$260,94	R\$316,65	R\$45.163,78
5.1.1.4	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_ 01/2024	M3	18,11	R\$975,78	R\$1.184,10	R\$21.444,05
5.1.1.5	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	34,87	R\$26,06	R\$31,62	R\$1.102,58
5.1.1.6	SUDECAP	03.13.02	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, 1KM < DMT <= 2KM	M3	25,78	R\$8,96	R\$10,87	R\$280,22

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1.1.7	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	8,69	R\$77,29	R\$93,79	R\$815,03
5.1.1.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	168,96	R\$40,96	R\$49,70	R\$8.397,31
5.1.1.9	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,16	R\$18,30	R\$22,20	R\$1.024,75
5.1.1.10	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	144,00	R\$14,06	R\$17,06	R\$2.456,64
5.1.1.11	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,47	R\$10,65	R\$12,92	R\$1.349,75
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1								R\$86.212,45
5.1.2 LAJE APOIADA SOBRE O SOLO								
5.1.2.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	12,82	R\$215,78	R\$261,84	R\$3.356,78
5.1.2.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-027	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 11,0 CM - COPIA DA SINAPI (103915)	M²	270,93	R\$123,87	R\$150,31	R\$40.723,48
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.2								R\$44.080,26
5.1.3 ESTRUTURA								
5.1.3.1	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8,93	R\$664,22	R\$806,03	R\$7.197,84
5.1.3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	KG	124,30	R\$14,22	R\$17,25	R\$2.144,17
5.1.3.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	189,35	R\$13,15	R\$15,95	R\$3.020,13
5.1.3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,61	R\$12,16	R\$14,75	R\$820,24
5.1.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	295,45	R\$10,75	R\$13,04	R\$3.852,66
5.1.3.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,61	R\$8,95	R\$10,86	R\$1.201,22
5.1.3.7	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,29	R\$8,62	R\$10,46	R\$923,51
5.1.3.8	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,56	R\$9,77	R\$11,85	R\$373,98
5.1.3.9	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	517,00	R\$15,92	R\$19,31	R\$9.983,27
5.1.3.10	SETOP	ED-15690	FÔRMA E DESFÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	M2	86,75	R\$145,17	R\$176,16	R\$15.281,88
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.3								R\$44.798,90
5.1.4 ELEMENTOS EM AÇO								
5.1.4.1	SETOP	ED-20493	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 360 X 51,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:51,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	41,80	R\$539,58	R\$654,78	R\$27.369,80
5.1.4.2	SETOP	ED-20490	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:13,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	12,10	R\$137,54	R\$166,90	R\$2.019,49
5.1.4.3	SETOP	ED-20489	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 200 X 31,3 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:31,30KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	240,90	R\$331,15	R\$401,85	R\$96.805,66
5.1.4.4	SETOP	ED-20492	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 310 X 28,3 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:28,30KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	52,80	R\$299,41	R\$363,33	R\$19.183,82
5.1.4.5	SETOP	ED-20491	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 310 X 21,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:21,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	177,10	R\$222,18	R\$269,61	R\$47.747,93
5.1.4.6	SETOP	ED-20490	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M] MASSA LINEAR:13,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	148,50	R\$137,54	R\$166,90	R\$24.784,65
5.1.4.7	COMPOSIÇÃO	STB-LAN-086	COPIA DA SETOP (ED-20324) - CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS MATERIAL: AÇO LARGURA: 2 1/2" OU 36,3MM ESPESSURA: 1/4" OU 3,63MM MASSA LINEAR: 3,63KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	13,22	R\$36,73	R\$44,57	R\$589,21
5.1.4.8	SETOP	ED-20276	BARRA REDONDA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 1/2" OU 12,70MM MASSA LINEAR: 0,99KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	M	74,80	R\$10,05	R\$12,19	R\$911,81
5.1.4.9	COMPOSIÇÃO	STB-LAN-052	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2) - EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	2,97	R\$1.860,00	R\$2.257,11	R\$6.703,61
5.1.4.10	COMPOSIÇÃO	STB-LAN-053	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) - EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	1,21	R\$1.483,75	R\$1.800,53	R\$2.178,64
5.1.4.11	SUDECAP	08.87.47	RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM	M	36,80	R\$45,90	R\$55,69	R\$2.049,39
5.1.4.12	COMPOSIÇÃO	STB-LAN-055	CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHUMBADORES, PARAFUSOS DE LIGAÇÕES PRINCIPAIS, E PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS DE ESTRUTURAS METÁLICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	17,00	R\$1.485,00	R\$1.802,04	R\$30.634,68
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.4								R\$260.978,69
SUBTOTAL DO ITEM - 5.1								R\$436.070,30
5.2 MONTAGEM DE ESTRUTURA								
5.2.1 MONTAGEM DO ESTRUTURAL								
5.2.1.1	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	600,00	R\$13,63	R\$16,54	R\$9.924,00
5.2.1.2	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$35,25	R\$42,77	R\$20.529,60
5.2.1.3	SINAPI	93287	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	70,00	R\$364,15	R\$441,89	R\$30.932,30
5.2.1.4	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	795,00	R\$27,40	R\$33,24	R\$26.425,80
5.2.1.5	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$30,97	R\$37,58	R\$7.516,00
5.2.1.6	SINAPI	93288	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	65,00	R\$188,77	R\$229,07	R\$14.889,55
5.2.1.7	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00	R\$23,83	R\$28,91	R\$2.168,25
5.2.1.8	SINAPI	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	50,00	R\$212,54	R\$257,91	R\$12.895,50
5.2.1.9	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$25,02	R\$30,36	R\$12.144,00
5.2.1.10	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	600,00	R\$25,07	R\$30,42	R\$18.252,00
5.2.1.11	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	600,00	R\$50,88	R\$61,74	R\$37.044,00
5.2.1.12	SINAPI	00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMS	30,00	R\$19,52	R\$23,68	R\$710,40
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.1								R\$193.431,40
SUBTOTAL DO ITEM - 5.2								R\$193.431,40

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
TOTAL DO ITEM - 5								R\$629.501,70
6 ARQUITETURA								
6.1 PAREDES E DIVISÓRIAS								
6.1.1 ALVENARIAS								
6.1.1.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	126,52	R\$83,06	R\$100,79	R\$12.751,95
6.1.1.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	53,80	R\$13,67	R\$16,58	R\$892,00
6.1.1.3	SINAPI	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,80	R\$34,12	R\$41,40	R\$198,72
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1								R\$13.842,67
6.1.2 ACABAMENTOS VERTICAIS								
6.1.2.1	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNEIS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	25,43	R\$56,12	R\$68,10	R\$1.731,78
6.1.2.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	138,47	R\$44,18	R\$53,61	R\$7.423,37
6.1.2.3	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	148,69	R\$60,76	R\$73,73	R\$10.963,13
6.1.2.4	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	25,43	R\$13,89	R\$16,85	R\$428,49
6.1.2.5	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-032	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) TRIANGULAR DE 30X30X9CM INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M³	36,93	R\$210,51	R\$255,45	R\$9.433,76
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.2								R\$29.980,53
SUBTOTAL DO ITEM - 6.1								R\$43.823,20
6.2 CONTRAPISO E ACABAMENTO								
6.2.1 PISOS								
6.2.1.1	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1,04	R\$57,90	R\$70,26	R\$73,07
6.2.1.2	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	233,92	R\$34,49	R\$41,85	R\$9.789,55
6.2.1.3	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	35,59	R\$138,30	R\$167,82	R\$5.972,71
6.2.1.4	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-033	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA MÁXIMA 20CM, ESPESSURA 2,0 CM. COPIA DA SINAPI (98689)	M³	1,34	R\$407,33	R\$494,29	R\$662,34
6.2.1.5	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-034	RODAPÊ EM PORCELANATO DE 14CM REF. ELIANE MUNARI 60X60CM	M	54,20	R\$16,12	R\$19,56	R\$1.060,15
6.2.1.6	SETOP	ED-50772	RODAPÊ DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	41,00	R\$36,91	R\$44,79	R\$1.836,39
SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.1								R\$19.394,21
SUBTOTAL DO ITEM - 6.2								R\$19.394,21
6.3 INSTALAÇÃO DE LAJE E ACABAMENTO DO TETO								
6.3.1 TETO								
6.3.1.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	24,67	R\$205,37	R\$249,21	R\$6.148,01
6.3.1.2	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2	1,51	R\$64,43	R\$78,18	R\$118,05
6.3.1.3	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	20,63	R\$35,12	R\$42,61	R\$879,04
6.3.1.4	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	20,63	R\$5,73	R\$6,95	R\$143,37
6.3.1.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,63	R\$16,47	R\$19,98	R\$412,18
SUBTOTAL DO ITEM - 6.3.1								R\$7.700,65
6.3.2 FORROS								
6.3.2.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-036	FORRO EM PEÇAS DE MADEIRA MACIÇA TIPO PARAJU OU EQUIVALENTE 10X5CM EM PAINÉIS	M³	205,71	R\$660,80	R\$801,88	R\$164.954,73
SUBTOTAL DO ITEM - 6.3.2								R\$164.954,73
SUBTOTAL DO ITEM - 6.3								R\$172.655,38
6.4 COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.4.1 TELHADO								
6.4.1.1	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	192,27	R\$162,48	R\$197,16	R\$37.907,95
6.4.1.2	SETOP	ED-50658	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	21,14	R\$79,52	R\$96,49	R\$2.039,79
6.4.1.3	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	192,27	R\$47,87	R\$58,09	R\$11.168,96
SUBTOTAL DO ITEM - 6.4.1								R\$51.116,70
6.4.2 IMPERMEABILIZAÇÃO								

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.4.2.1	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	54,63	R\$32,65	R\$39,62	R\$2.164,44
SUBTOTAL DO ITEM - 6.4.2								R\$2.164,44
SUBTOTAL DO ITEM - 6.4								R\$53.281,14
6.5 ARREMATAS - ESQUADRILHAS								
6.5.1 ESQUADRILHAS DE ALUMÍNIO								
6.5.1.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-039	A01 - JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA VIDRO FOLAT 4MM PERFIL COMERCIAL 25	UN	4,00	R\$375,98	R\$456,25	R\$1.825,00
6.5.1.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-040	A02 - JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA VIDRO	UN	1,00	R\$6.007,57	R\$7.290,18	R\$7.290,18
SUBTOTAL DO ITEM - 6.5.1								R\$9.115,18
6.5.2 ESQUADRILHAS DE MADEIRA								
6.5.2.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-041	PM1 - PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO TIPO PESADA ESP. 35/40MM (NBR 15930) DE GIRO SIMPLES ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE COM DOBRADIÇA EM AÇO 3 1/2" ESP. 2MM CROMADA COM ANEL E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO DE BANHEIRO EM AÇO INOX E ZAMAC E ACABAMENTO CROMADO. 80X210CM	UN	2,00	R\$1.267,70	R\$1.538,35	R\$3.076,70
6.5.2.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-042	PM2 - PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO TIPO PESADA ESP. 35/40MM (NBR 15930) DE GIRO SIMPLES ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE COM DOBRADIÇA EM AÇO 3 1/2" ESP. 2MM CROMADA COM ANEL E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO DE BANHEIRO EM AÇO INOX E ZAMAC E ACABAMENTO CROMADO. CHAPA EM AÇO INOX NA BASE DA PORTA H=40CM E BARRA EM AÇO INOX L=40CM DO LADO INTERNO, CONFORME NBR 9050. 80X210CM	UN	2,00	R\$1.978,02	R\$2.400,32	R\$4.800,64
6.5.2.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-043	PM3 - PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO TIPO PESADA ESP. 35/40MM (NBR 15930) DE GIRO SIMPLES ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE COM DOBRADIÇA EM AÇO 3 1/2" ESP. 2MM CROMADA COM ANEL E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA EM AÇO INOX E ZAMAC E ACABAMENTO CROMADO. 90X210CM	UN	1,00	R\$1.328,33	R\$1.611,92	R\$1.611,92
6.5.2.4	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-044	PM4 - PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO TIPO PESADA ESP. 35/40MM (NBR 15930) DE GIRO SIMPLES ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE COM 4 DOBRADIÇAS PARA PORTA PESADA EM AÇO CROMADAS COM ANEL E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA EM AÇO INOX E ZAMAC E ACABAMENTO CROMADO. BANDEIRA FIXA NO MESMO PADRÃO ATE À VIGA	UN	1,00	R\$815,85	R\$990,03	R\$990,03
SUBTOTAL DO ITEM - 6.5.2								R\$10.479,29
6.5.3 ESQUADRILHAS DE ESPECIAIS								
6.5.3.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-045	EE01-01 - 588X69 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR PRETA 100X30. PROTEÇÃO COM TELA MOSQUITEIRA	UN	1,00	R\$2.754,76	R\$3.342,90	R\$3.342,90
6.5.3.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-089	EE01-02 - 588X71 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR PRETA 100X30. PROTEÇÃO COM TELA MOSQUITEIRA	UN	1,00	R\$2.754,76	R\$3.342,90	R\$3.342,90
6.5.3.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-046	E02-01 - 594X290 - ESQUADRIA EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO NA COR PRETA TIPOLOGIA FACHADA ENTRE VÃOS REFERÊNCIA COMERCIAL BELMETAL ATANTA, HYDRO CITTA DUE OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VIDRO LAMINADO 4MM + PVB + 6MM	UN	1,00	R\$31.890,73	R\$38.699,40	R\$38.699,40
6.5.3.4	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-047	EE03-01 - 159X68 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR PRETA 100X30.	UN	2,00	R\$709,10	R\$860,49	R\$1.720,98
6.5.3.5	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-048	EE03-02 - 159X42 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR PRETA 100X30	UN	2,00	R\$534,99	R\$649,21	R\$1.298,42
6.5.3.6	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-049	EE03-03 - 159X35 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO	UN	2,00	R\$477,97	R\$580,01	R\$1.160,02
6.5.3.7	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-050	EE03-04 - 159X25 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESP. 10MM COM TRESPASSE PARA VENTILAÇÃO. QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ACABAMENTO ANODIZADO COR PRETA 100X30	UN	2,00	R\$416,92	R\$505,93	R\$1.011,86
6.5.3.8	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-051	PV01 - 103X290 - PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 10MM UMA FOLHA COM BANDEIRA FIXA SUPERIOR, TRAVESSA E QUADRO EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADOS 100X30MM	UN	1,00	R\$1.839,02	R\$2.231,65	R\$2.231,65
SUBTOTAL DO ITEM - 6.5.3								R\$52.808,13
6.5.4 VERGAS E CONTRA VERGAS (PORTAS E JANELAS)								
6.5.4.1	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	4,60	R\$85,03	R\$103,18	R\$474,62
6.5.4.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	3,72	R\$72,07	R\$87,45	R\$325,31
6.5.4.3	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	14,60	R\$72,07	R\$87,45	R\$1.276,77
6.5.4.4	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	11,17	R\$3.412,50	R\$4.141,06	R\$46.255,64
6.5.4.5	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF. 03/2024	M	4,80	R\$63,36	R\$76,88	R\$369,02
SUBTOTAL DO ITEM - 6.5.4								R\$48.701,36
SUBTOTAL DO ITEM - 6.5								R\$121.103,96
6.6 LOUÇAS E ACESSÓRIOS								
6.6.1 LOUÇAS								
6.6.1.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-090	VASO SANITÁRIO COMUM EM LOUÇA BRANCA INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 95469 / 103018	UN	2,00	R\$784,25	R\$951,68	R\$1.903,36
6.6.1.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-052	VASO SANITÁRIO COMUM EM LOUÇA BRANCA INCLUSO VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 95469 / 103018	UN	2,00	R\$1.297,15	R\$1.574,09	R\$3.148,18
6.6.1.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-053	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 86938	UN	2,00	R\$471,82	R\$572,55	R\$1.145,10
6.6.1.4	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-055	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA EM LOUÇA BRANCA. 42X42CM (MIN. 40X40) REF. DECA L830.17 OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$1.269,18	R\$1.540,14	R\$3.080,28
6.6.1.5	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-056	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL. 56X34X17CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COPIA DA SINAPI (86936)	UN	3,00	R\$680,60	R\$825,90	R\$2.477,70
SUBTOTAL DO ITEM - 6.6.1								R\$11.754,62
6.6.2 METAIS								

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.6.2.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-054	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA. SINAPI 86915	UN	4,00	R\$146,39	R\$177,64	R\$710,56
6.6.2.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-057	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI 86909	UN	3,00	R\$124,40	R\$150,95	R\$452,85
SUBTOTAL DO ITEM - 6.6.2								R\$1.163,41
6.6.3 ACESSÓRIOS								
6.6.3.1	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$72,86	R\$88,41	R\$353,64
6.6.3.2	SETOP	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$73,83	R\$89,59	R\$358,36
6.6.3.3	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$53,10	R\$64,43	R\$257,72
6.6.3.4	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-062	ESPELHO CRISTAL 4MM 40X100CM INSTALAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON	UN	4,00	R\$209,77	R\$254,55	R\$1.018,20
SUBTOTAL DO ITEM - 6.6.3								R\$1.987,92
6.6.4 PEDRAS								
6.6.4.1	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	26,48	R\$54,05	R\$65,58	R\$1.736,55
6.6.4.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-095	COPIA DA SETOP (ED-21636) - TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 20CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	2,40	R\$445,86	R\$541,05	R\$1.298,52
6.6.4.3	SETOP	ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	19,99	R\$222,93	R\$270,52	R\$5.407,69
6.6.4.4	SETOP	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	14,00	R\$410,66	R\$498,33	R\$6.976,62
SUBTOTAL DO ITEM - 6.6.4								R\$15.419,38
SUBTOTAL DO ITEM - 6.6								R\$30.325,33
TOTAL DO ITEM - 6								R\$440.583,22
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE TELECOMUNICAÇÕES E SPDA								
7.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1.1 ELETRODUTOS E ELETROCALHAS								
7.1.1.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	57,07	R\$22,29	R\$27,04	R\$1.543,17
7.1.1.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-070	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCA BSP 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,88	R\$30,55	R\$37,07	R\$180,90
7.1.1.3	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,69	R\$11,87	R\$14,40	R\$9,93
7.1.1.4	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,06	R\$25,21	R\$30,59	R\$1,83
7.1.1.5	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$34,97	R\$42,43	R\$721,31
7.1.1.6	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$21,29	R\$25,83	R\$103,32
7.1.1.7	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14,00	R\$34,51	R\$41,87	R\$586,18
7.1.1.8	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21,00	R\$39,42	R\$47,83	R\$1.004,43
7.1.1.9	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$47,81	R\$58,01	R\$290,05
7.1.1.10	SINAPI	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,30	R\$18,36	R\$22,27	R\$1.899,63
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1								R\$6.340,75
7.1.2 TOMADAS E INTERRUPTORES								
7.1.2.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-071	PLACA/ESPELHO PARA CAIXA DE PVC 2X4" INCLUSIVE SUPORTE - LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE - SUDECAP (11.31.15)	UN	7,00	R\$8,21	R\$9,96	R\$69,72
7.1.2.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-073	PLACA P/CX 4X4" LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE - SUDECAP (11.31.16)	UN	4,00	R\$9,31	R\$11,29	R\$45,16
7.1.2.3	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$32,44	R\$39,36	R\$275,52
7.1.2.4	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	R\$36,72	R\$44,55	R\$1.158,30
7.1.2.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$47,82	R\$58,02	R\$58,02
7.1.2.6	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-074	TAMPA PARA CONDULETE 3/4" EM ALUMÍNIO FUNDIDO - SUDECAP (11.17.17)	UN	1,00	R\$16,23	R\$19,69	R\$19,69
7.1.2.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$47,05	R\$57,09	R\$456,72
7.1.2.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$30,99	R\$37,60	R\$37,60
7.1.2.9	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-076	CJ TAMPA C/ 1 TOMADA 2P+T E UNIVERSAL - SUDECAP (11.17.30)	UN	4,00	R\$30,34	R\$36,81	R\$147,24
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2								R\$2.267,97
7.1.3 CABOS								
7.1.3.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,80	R\$3,20	R\$3,88	R\$557,94
7.1.3.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	362,60	R\$4,65	R\$5,64	R\$2.045,06
7.1.3.3	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$7,17	R\$8,70	R\$87,00
7.1.3.4	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$25,85	R\$31,36	R\$564,48
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3								R\$3.254,48
7.1.4 LUMINÁRIAS								

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.1.4								
7.1.4.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-077	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR 17 A 19W FLUXO LUMINOSO 1900 A 2000LM DIFUSOR RECUADO REF. COMERCIAL LUMICENTER EF72- S2000840 OU PROLUMI PL644/LED20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$285,19	R\$346,07	R\$8.997,82
7.1.4.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-078	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA TRILHO ELETRIFICADO COM PLUG LED PAR-20 REF. COMERCIAL ALTENA ALTO7020 PF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$117,55	R\$142,64	R\$4.707,12
7.1.4.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-079	TRILHO ELETRIFICADO COM UM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE SPOTS. REF. COMERCIAL ALTENA ALTRAC MONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$100,85	R\$122,38	R\$1.346,18
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.4								R\$15.051,12
7.1.5								
QUADROS								
7.1.5.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-080	QDC-01 - LANCHONETE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 36 DISJUNTORES DIN CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$3.212,40	R\$3.898,24	R\$3.898,24
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.5								R\$3.898,24
SUBTOTAL DO ITEM - 7.1								R\$30.812,56
7.2								
INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES								
7.2.1								
ELETRODUTOS E ELETRICALHAS								
7.2.1.1	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	R\$20,74	R\$25,16	R\$201,28
7.2.1.2	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,50	R\$20,17	R\$24,47	R\$159,05
7.2.1.3	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$39,14	R\$47,49	R\$94,98
7.2.1.4	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	R\$34,51	R\$41,87	R\$125,61
7.2.1.5	SINAPI	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$840,35	R\$1.019,76	R\$1.019,76
7.2.1.6	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELECOMUNICAÇÕES PVC, DE EMBUTIR, PARA DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COPIA DA SINAPI (101876)	UN	1,00	R\$88,85	R\$107,81	R\$107,81
7.2.1.7	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R\$32,85	R\$39,86	R\$39,86
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.1								R\$1.748,35
7.2.2								
TOMADAS E INTERRUPTORES								
7.2.2.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	R\$54,97	R\$66,70	R\$400,20
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.2								R\$400,20
7.2.3								
CABOS								
7.2.3.1	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	43,20	R\$8,23	R\$9,98	R\$431,13
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.3								R\$431,13
SUBTOTAL DO ITEM - 7.2								R\$2.579,68
7.3								
INSTALAÇÕES SPDA								
7.3.1								
CONDUTORES E ACESSÓRIOS								
7.3.1.1	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	18,00	R\$73,53	R\$89,22	R\$1.605,96
7.3.1.2	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	132,40	R\$60,96	R\$73,97	R\$9.793,62
7.3.1.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-082	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - SINAPI (96985)	UN	14,00	R\$109,79	R\$133,23	R\$1.865,22
7.3.1.4	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$57,75	R\$70,07	R\$980,98
7.3.1.5	SUDECAP	11.92.11	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABO 35 MM2	UN	12,00	R\$6,71	R\$8,14	R\$97,68
7.3.1.6	SUDECAP	11.92.43	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	24,00	R\$225,98	R\$274,22	R\$6.581,28
SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1								R\$20.924,74
SUBTOTAL DO ITEM - 7.3								R\$20.924,74
TOTAL DO ITEM - 7								R\$54.316,98
8								
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
8.1								
INSTALAÇÕES ÁGUA POTÁVEL								
8.1.1								
TUBOS E CONEXÕES								
8.1.1.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,40	R\$22,17	R\$26,90	R\$333,56
8.1.1.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,60	R\$25,59	R\$31,05	R\$1.012,23
8.1.1.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,51	R\$31,47	R\$38,18	R\$1.088,51
8.1.1.4	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R\$8,71	R\$10,56	R\$168,96
8.1.1.5	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$10,36	R\$12,57	R\$125,70
8.1.1.6	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$20,92	R\$25,38	R\$329,94
8.1.1.7	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$13,81	R\$16,75	R\$134,00
8.1.1.8	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$17,17	R\$20,83	R\$62,49
8.1.1.9	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$14,27	R\$17,31	R\$121,17
8.1.1.10	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$31,49	R\$38,21	R\$114,63

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.1.1.11	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$6,88	R\$8,34	R\$66,72
8.1.1.12	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$13,27	R\$16,10	R\$80,50
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.1								R\$3.638,41
8.1.2 REGISTROS E COMPLEMENTOS								
8.1.2.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$222,37	R\$269,84	R\$539,68
8.1.2.2	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$96,29	R\$116,84	R\$116,84
8.1.2.3	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-083	KIT DE REGISTRO DE GAVETA 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$284,82	R\$345,62	R\$691,24
8.1.2.4	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$265,61	R\$322,31	R\$1.289,24
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.2								R\$2.637,00
SUBTOTAL DO ITEM - 8.1								R\$6.275,41
8.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO								
8.2.1 TUBOS E CONEXÕES								
8.2.1.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00	R\$23,80	R\$28,88	R\$404,32
8.2.1.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	23,65	R\$14,98	R\$18,17	R\$429,72
8.2.1.3	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,20	R\$25,01	R\$30,34	R\$370,14
8.2.1.4	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,90	R\$42,03	R\$51,00	R\$2.034,90
8.2.1.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$11,31	R\$13,72	R\$109,76
8.2.1.6	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$10,18	R\$12,35	R\$111,15
8.2.1.7	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-084	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	R\$16,48	R\$19,99	R\$39,98
8.2.1.8	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$29,35	R\$35,61	R\$142,44
8.2.1.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$11,56	R\$14,02	R\$84,12
8.2.1.10	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$16,69	R\$20,25	R\$101,25
8.2.1.11	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$30,28	R\$36,74	R\$73,48
8.2.1.12	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$25,83	R\$31,34	R\$250,72
8.2.1.13	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$38,63	R\$46,87	R\$93,74
8.2.1.14	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$36,36	R\$44,12	R\$132,36
8.2.1.15	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$46,02	R\$55,84	R\$335,04
8.2.1.16	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$56,98	R\$69,14	R\$138,28
8.2.1.17	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-085	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	5,00	R\$17,61	R\$21,36	R\$106,80
8.2.1.18	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	UN	1,00	R\$37,85	R\$45,93	R\$45,93
8.2.1.19	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$25,34	R\$30,75	R\$61,50
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2.1								R\$5.065,63
8.2.2 CAIXAS								
8.2.2.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$53,30	R\$64,67	R\$452,69
8.2.2.2	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$180,83	R\$219,43	R\$219,43
8.2.2.3	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$488,63	R\$592,95	R\$2.371,80
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2.2								R\$3.043,92
8.2.3 TRATAMENTO DE ESGOTO								
8.2.3.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-086	CAIXA DE SECAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 80X80X140 INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	CJ	1,00	R\$1.684,10	R\$2.043,65	R\$2.043,65
8.2.3.2	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-087	CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA INCLUSIVE CAIXA DE SECAGEM DE LODO E SUMIDOURO EM ANÉIS PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO	UN	1,00	R\$1.875,94	R\$2.276,45	R\$2.276,45
8.2.3.3	COMPOSIÇÃO	STB-LAN-099	FOSSA SÉPTICA BIODIGESTOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 1.300L, INSTALADA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO - COPIA DA SETOP (ED-48146)	UN	1,00	R\$2.763,16	R\$3.353,09	R\$3.353,09
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2.3								R\$7.673,19
SUBTOTAL DO ITEM - 8.2								R\$15.782,74
8.3 INSTALAÇÃO DE DRENAGEM PREDIAL								

Esse documento foi assinado por IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA - MG
CONTRATADA: PREFEITURA DE SANTA BÁRBARA
PROJETO: LACHONETE - RECANTO VERDE

BASES: SINAPI MG 09/2025 | SICRO MG (DNIT) 07/2025 | SETOP MG
 CENTRAL 07/2025 | SUDECAP MG 07/2025 | COPASA MG 05/2025

BDI: 21,35%
REV_00
 21/01/2026

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.3.1 TUBOS E CONEXÕES								
8.3.1.1	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,95	R\$37,31	R\$45,27	R\$586,24
8.3.1.2	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$85,19	R\$103,37	R\$206,74
8.3.1.3	SETOP	ED-49962	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00	R\$49,98	R\$60,65	R\$60,65
SUBTOTAL DO ITEM - 8.3.1								R\$853,63
8.3.2 CAIXAS								
8.3.2.1	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$796,88	R\$967,01	R\$967,01
SUBTOTAL DO ITEM - 8.3.2								R\$967,01
SUBTOTAL DO ITEM - 8.3								R\$1.820,64
8.4 INSTALAÇÃO DE GLP								
8.4.1 GLP								
8.4.1.1	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$71,86	R\$87,20	R\$87,20
8.4.1.2	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,68	R\$51,34	R\$62,30	R\$104,66
8.4.1.3	SINAPI	103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$36,80	R\$44,65	R\$89,30
8.4.1.4	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$84,17	R\$102,14	R\$102,14
8.4.1.5	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$71,86	R\$87,20	R\$87,20
SUBTOTAL DO ITEM - 8.4.1								R\$470,50
SUBTOTAL DO ITEM - 8.4								R\$470,50
TOTAL DO ITEM - 8								R\$24.349,29
9 COMUNICAÇÃO VISUAL								
9.1 PLACAS								
9.1.1 INTERNAS								
9.1.1.1	COMPOSIÇÃO	LAN-STB-088	PLACA DE SINALIZAÇÃO INTERNA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DE RECORTE EM TODA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 40X10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$57,77	R\$70,10	R\$420,60
SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1								R\$420,60
SUBTOTAL DO ITEM - 9.1								R\$420,60
TOTAL DO ITEM - 9								R\$420,60
10 LIMPEZA								
10.1 FINALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS								
10.1.1 LIMPEZA DA OBRA								
10.1.1.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	300,00	R\$8,32	R\$10,09	R\$3.027,00
SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1								R\$3.027,00
SUBTOTAL DO ITEM - 10.1								R\$3.027,00
TOTAL DO ITEM - 10								R\$3.027,00
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$1.515.360,54

Assinado eletronicamente por:
 IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR
 CPF: ***.005.416-**

IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR
 DIRETOR SMIU
 MAT. 2302





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 8965E-TXFB5-PP64P-QE78T

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ IVAN BRUNO DA PAIXÃO JUNIOR (CPF ***.005.416-**) em 20/02/2026 16:03 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
45.176.104.252	Não disponível
Autenticação	ivan.paixaojr@hotmail.com (Verificado)
Login	
leDwxkLaV2EwCiHkDpZEnBy+PuhLnxjcV/9f0hI6Dxo=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.consmepe.mg.gov.br/validate/8965E-TXFB5-PP64P-QE78T>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.consmepe.mg.gov.br/validate>