



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
		TOTAL GERAL						547.161,71
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						20.065,90
1.1	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CMPLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	6,00	202,68	248,22	1.216,08	1.489,33
1.2	COMP-01	RECOMPOSIÇÃO DE TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 6 MM	M2	187,00	30,39	37,22	5.682,93	6.959,88
1.3	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	242,00	2,00	2,45	484,00	592,75
1.4	73859/2	CAPINA E LIMPEZA INICIAL DE TERRENO DE FORMA MANUAL	M2	600,00	1,19	1,46	714,00	874,44
1.5	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	496,35	607,88	496,35	607,88
1.6	ED-50150	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UN	1,00	230,11	281,82	230,11	281,82
1.7	43.01.01	TOPOGRAFIAEQUIPE DE TOPOGRAFIA	MES	0,10	18015,97	22.064,16	1.801,60	2.206,42
1.8	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - PISO DE BARRACÃO	M2	50,00	13,57	16,62	678,50	830,96
1.9	CP-REMO	REMOÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA EXISTENTE, INLCUINDO CARGA E TRANSPORTE	M2	50,00	76,49	93,68	3.824,50	4.683,87
1.10	02.27.01	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MANUAL	M3	25,00	16,58	20,31	414,50	507,64
1.11	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3KM	662,81	1,27	1,56	841,77	1.030,91
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						27.358,09
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL(5%)	UN.	1,00	22338,60	27.358,09	22.338,60	27.358,09
3		MOVIMENTO DE TERRA						5.835,08
3.1	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES H<=1,5m	M3	20,00	40,77	49,93	815,40	998,62
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,00	23,34	28,58	466,80	571,69
3.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	40,00	6,57	8,05	262,80	321,85
3.4	03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	50,00	20,39	24,97	1.019,50	1.248,58
3.5	02.29.01	CAÇAMBA- 2 CAÇAMBAS POR MÊS	VG	10,00	220,00	269,43	2.200,00	2.694,34
4		EXECUÇÃO DOS TALUDES						21.844,22
4.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	78,50	2,2	2,69	172,70	211,51
4.2	03.15.02	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATORIA	M3	29,70	18,34	22,46	544,70	667,09
4.3	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	29,70	5,32	6,52	158,00	193,51
4.4	21.30.06	GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIOGRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	578,94	13,69	16,77	7.925,69	9.706,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
4.5	40.11.01	SOLO CIMENTOSOLO CIMENTO 1:10	M3	29,70	235,49	288,40	6.994,05	8.565,62
4.6	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	83,25	1,72	2,11	143,19	175,36
4.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1664,96	1,14	1,40	1.898,05	2.324,55
5		PISO, PORTOES, MURO E TELA PARA FECHAMETO DA UBS						126.164,25
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	351,04	55,22	67,63	19.384,43	23.740,11
5.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	700,83	2,59	3,17	1.815,15	2.223,01
5.3	CP-GRADIL	GRADIL NYLOFOR H=2,43M - INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE COM POSTE INSTALADO EM VALA DE 30x40 PREENCHIDA COM CONCRETO CICLÓPICO	M	53,29	347,07	425,06	18.495,36	22.651,27
5.4	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	26,91	40,38	49,45	1.086,55	1.330,69
5.5	RO-41602	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO	M3	6,73	140,99	172,67	948,44	1.161,55
5.6	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MECANICA	M3	33,64	1,72	2,11	57,85	70,85
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	672,70	1,14	1,40	766,88	939,20
5.8	MURO DIVISA	MURO DIVISA ALV.INCL.SAPATA 1:3:6 30X40CM, CHAPEU, E ESTACA BROCA ABERTA. H=250CM	M	91,41	336,95	412,66	30.800,60	37.721,49
5.9	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	M2	5,09	33,51	41,04	170,57	208,89
5.10	21.03.03	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAPMEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	263,61	30,93	37,88	8.153,46	9.985,54
5.11	21.05.03	PASSEIOS CONCRETO >=20MPA USINADO E=8CM MECANIZ.(INCL.TELA)	M2	199,65	43,68	53,49	8.720,71	10.680,26
5.12	15.22.11	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	0,24	76,58	93,79	18,38	22,51
5.13	CT-P4	PORTAO NYLOFOR PIVOTANTE FLU L=1,20 X H=2,43	UN.	1,00	1870,00	2.290,19	1.870,00	2.290,19
5.14	CT-P5	PORTÃO PIVOTANTE FOLHA DUPLA H:2,43 X L:1,50	UN.	2,00	1970,00	2.412,66	3.940,00	4.825,32
5.15	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	7,29	319,29	391,03	2.327,62	2.850,64
5.16	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	14,02	318,15	389,64	4.460,46	5.462,73
6		MURO DE ARRIMO						19.926,13
6.1	40.30.37	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, APARENTE	M2	15,00	52,73	64,58	790,95	968,68
6.2	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	1,20	591,27	724,13	709,52	868,95
6.3	40.10.25	CONCRETO CONVENCIONAL BRITA CALC. LANC. EM ESTRUT.CONCRETO FCK >= 25.0 MPa, B1-B2 CALC., LANC. ESTR.	M3	7,70	457,21	559,95	3.520,52	4.311,58
6.4	04.13.14	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	21,00	59,31	72,64	1.245,51	1.525,38
6.5	04.15.07	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO AÇO CA-50/60	KG	658,00	8,56	10,48	5.632,48	6.898,10
6.6	ED-50233	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	3,68	23,06	28,24	84,79	103,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
6.7	19.25.02	DRENO - PADRAO SUDECAP TIPO B-MANTA DRENANTE, BRITA 3, TUBO POROSO, L=50CM	M	18,74	93,09	114,01	1.744,51	2.136,50
6.8	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	11,00	16,77	20,54	184,47	225,92
6.9	40.42.01	DRENO BARBACAN D = 50MM	UN	10,00	6,49	7,95	64,90	79,48
6.10	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA D=300MM	M	33,00	44,64	54,67	1.473,12	1.804,13
6.11	03.17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M	M3	4,54	40,77	49,93	185,10	226,69
6.12	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	15,00	6,43	7,87	96,45	118,12
6.13	87529	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	M2	15,00	25,28	30,96	379,20	464,41
6.14	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	M2	15,00	10,58	12,96	158,70	194,36
7		DRENAGEM						26.605,34
7.1	ED-48552	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	149,98	51,22	62,73	7.681,98	9.408,12
7.2	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 100 MM	M	14,33	24,31	29,77	348,36	426,64
7.3	10.70.05	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP 30 X 30 X 30 CM	UN	8,00	105,82	129,60	846,56	1.036,78
7.4	19.31.07	CANALETA - PADRAO SUDECAP TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	46,87	274,10	335,69	12.847,07	15.733,80
8		COBERTURA						29.272,05
8.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 06/2016	M	41,00	38,82	47,54	1.591,62	1.949,26
8.2	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	89,91	33,17	40,62	2.982,31	3.652,44
8.3	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	8,00	39,35	48,19	314,80	385,54
8.4	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	60,00	54,04	66,18	3.242,40	3.970,97
8.5	CP-BANCO	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	3069,27	3.758,93	3.069,27	3.758,93
8.6	CT-POLI	COBERTURAS FIXAS EM POLICARBONATO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO - SALA DE ATIVIDADES E ENTRADA PRINCIPAL - CFE PROJETO	UN	1,00	12701,00	15.554,91	12.701,00	15.554,91
9		ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						2.664,01
9.1	ED-49647	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - (VIGA FACHADA FRONTAL)	M2	4,09	32,84	40,22	134,25	164,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
9.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (VIGA FACHADA FRONTAL)	M3	0,23	285,50	349,66	66,69	81,68
9.3	ED-50830	ALÇAPÃO (85,50 CM X 65,70 CM) ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UN	1,00	207,84	254,54	207,84	254,54
9.4	07.03.07	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	13,14	57,46	70,37	755,02	924,68
9.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	6,94	6,55	8,02	45,46	55,67
9.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	6,03	6,40	7,84	38,59	47,26
9.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	9,45	5,29	6,48	49,99	61,22
9.8	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	7,30	6,43	7,87	46,94	57,49
9.9	87529	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	M2	32,85	25,28	30,96	830,45	1.017,05
10		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						113.898,94
10.1		PISOS						40.832,68
10.1.1	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	59,02	28,16	34,49	1.662,00	2.035,46
10.1.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	4,30	26,99	33,05	116,06	142,14
10.1.3	87251	PISO CERÂMICO 40X40CM, REJUNTAMENTO EM EPÓXI ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	M2	325,92	39,39	48,24	12.837,99	15.722,68
10.1.4	ED-50771	RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, REJUNTAMENTO EM EPÓXI ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	M	263,45	9,55	11,70	2.515,95	3.081,28
10.1.5	98689	SOLEIRA DE GRANITO – PORTAS - INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M	33,85	78,07	95,61	2.642,67	3.236,48
10.1.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	263,27	51,53	63,11	13.566,30	16.614,65
10.2		PAREDES						55.916,56
10.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	40,46	6,43	7,87	260,16	318,62
10.2.2	87529	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	M2	40,46	25,28	30,96	1.022,83	1.252,66
10.2.3	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, TIPO AC II, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	79,17	52,13	63,84	4.127,13	5.054,50
10.2.4	ED-50474	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	818,64	13,90	17,02	11.379,10	13.935,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
10.2.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	M2	818,64	10,58	12,96	8.661,21	10.607,39
10.2.6	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	10,25	204,51	250,46	2.096,23	2.567,25
10.2.7	88431	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA DUAS CORES	M2	881,60	17,56	21,51	15.480,90	18.959,45
10.2.8	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO ESAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	243,44	3,75	4,59	912,90	1.118,03
10.2.9	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	243,44	6,70	8,21	1.631,05	1.997,54
10.2.10	CP-BANCADA	BANCADA DE MDF	M2	0,66	130,08	159,31	85,85	105,14
10.3		TETOS						17.149,70
10.3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	385,57	1,33	1,63	512,81	628,04
10.3.2	ED-50728	CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	23,44	8,75	10,72	205,10	251,19
10.3.3	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	28,54	33,72	41,30	962,37	1.178,61
10.3.4	CP-RB TETO	REBOCO APLICADO EM TETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA.	M2	47,45	38,47	47,11	1.825,40	2.235,57
10.3.5	ED-50479	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	386,89	15,99	19,58	6.186,37	7.576,45
10.3.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	386,89	10,54	12,91	4.077,82	4.994,11
10.3.7	62.06.02	COLA RODOPAX/BIANCO KG OU EQUIVALENTE	KG	10,00	14,24	17,44	142,40	174,40
10.3.8	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	2,40	37,88	46,39	90,91	111,34
11		ESQUADRIAS						62.373,92
11.1		MADEIRA						25.752,52
11.1.1	91332	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	7	632,99	775,22	4.430,93	5.426,56
11.1.2	90844	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	18	720,53	882,43	12.969,54	15.883,80
11.1.3	CP-POR	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	1	718,1	879,46	718,10	879,46
11.1.4	CP-FECH	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	8	76,47	93,65	611,76	749,22
11.1.5	74065/1	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	95,76	23,99	29,38	2.297,28	2.813,48
11.2		ALUMÍNIO						25.125,80
11.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,79	409,62	501,66	4.419,80	5.412,93
11.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	46,20	348,40	426,69	16.096,08	19.712,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
11.3		VIDRO						11.495,61
11.3.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	26,00	215,28	263,65	5.597,28	6.854,99
11.3.2	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	563,25	689,81	1.126,50	1.379,62
11.3.3	16.20.01	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	3,64	298,87	366,03	1.087,89	1.332,33
11.3.4	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	45,62	34,52	42,28	1.574,80	1.928,66
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						41.790,46
12.1		PADRÃO						8.342,01
12.1.1	ED-49422	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D4, 27,1 <= DEMANDA <= 38 KVA, TRIFÁSICO	U	1,00	1941,49	2.377,74	1.941,49	2.377,74
12.1.2	11.14.50	CAIXA E ACESSORIOS TIPO ZB PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 52X44X77 CM	UN	2,00	472,19	578,29	944,38	1.156,58
12.1.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	140,00	25,30	30,98	3.542,00	4.337,89
12.1.4	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	40,00	9,59	11,74	383,60	469,79
12.2		PONTOS ELÉTRICOS						27.166,16
12.2.1	ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	10,00	57,87	70,87	578,70	708,73
12.2.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	39,50	48,38	790,00	967,51
12.2.3	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	10,00	3,19	3,91	31,90	39,07
12.2.4	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	100,00	38,84	47,57	3.884,00	4.756,73
12.2.5	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	50,00	32,56	39,88	1.628,00	1.993,81
12.2.6	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	126,21	154,57	378,63	463,71
12.2.7	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	10,00	3,42	4,19	34,20	41,88
12.2.8	74.08.08	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X 4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	UN	30,00	1,77	2,17	53,10	65,03
12.2.9	74.08.25	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC 2X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	40,00	1,17	1,43	46,80	57,32
12.2.10	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	1,66	2,03	16,60	20,33
12.2.11	74.08.26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	3,32	4,07	26,56	32,53
12.2.12	ED-49197	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO ZB 28 X 28 X 40 CM - PASSEIO	UN	1,00	181,81	222,66	181,81	222,66
12.2.13	74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	1,00	43,43	53,19	43,43	53,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
12.2.14	74.46.03	POSTE ESCALONADO RETO ENGASTADO GALVANIZADO HT=4,5m HL=3,8m B=89/60,3mm	UN	1,00	540,00	661,34	540,00	661,34
12.2.15	74.13.26	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	16,66	20,40	49,98	61,21
12.2.16	74.13.28	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	9,53	11,67	28,59	35,01
12.2.17	ED-49346	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	30,00	13,70	16,78	411,00	503,35
12.2.18	74.24.02	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	6,00	6,38	7,81	38,28	46,88
12.2.19	74.05.61	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	68,00	6,11	7,48	415,48	508,84
12.2.20	38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	10,00	12,21	14,95	122,10	149,54
12.2.21	74.05.60	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	6,00	10,58	12,96	63,48	77,74
12.2.22	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	1,00	24,15	29,58	24,15	29,58
12.2.23	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	100,00	1,84	2,25	184,00	225,34
12.2.24	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	100,00	3,55	4,35	355,00	434,77
12.2.25	11.24.05	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	1500,00	2,23	2,73	3.345,00	4.096,62
12.2.26	11.24.06	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO# 4,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	700,00	3,22	3,94	2.254,00	2.760,47
12.2.27	11.24.07	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	700,00	4,50	5,51	3.150,00	3.857,81
12.2.28	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	130,00	4,81	5,89	625,30	765,80
12.2.29	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	16,01	19,61	2.881,80	3.529,34
12.3		CABEAMENTO ESTRUTURADO						3.022,93
12.3.1	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	2,00	162,00	198,40	324,00	396,80
12.3.2	74.26.03	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	UN	3,00	16,41	20,10	49,23	60,29
12.3.3	74.08.36	CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 30X30X12CM CPE-30 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	38,50	47,15	77,00	94,30
12.3.4	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30,00	24,46	29,96	733,80	898,68
12.3.5	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	10,65	13,04	21,30	26,09
12.3.6	74.08.23	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	16,00	1,67	2,05	26,72	32,72
12.3.7	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	60,00	3,55	4,35	213,00	260,86
12.3.8	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	15,00	5,19	6,36	77,85	95,34
12.3.9	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	305,00	1,00	1,22	305,00	373,53
12.3.10	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	16,01	19,61	640,40	784,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
12.4		QUADROS						3.259,37
12.4.1	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	847,85	1.038,36	847,85	1.038,36
12.4.2	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	U	1,00	272,36	333,56	272,36	333,56
12.4.3	ED-49293	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	U	1,00	91,26	111,77	91,26	111,77
12.4.4	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	8,00	52,27	64,02	418,16	512,12
12.4.5	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	23,00	9,12	11,17	209,76	256,89
12.4.6	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	68,23	83,56	272,92	334,25
12.4.7	74.10.55	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A-30mA,BIPOLAR	UN	5,00	109,81	134,48	549,05	672,42
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						40.644,92
13.1		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						27.662,22
13.1.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	3,00	376,34	460,90	1.129,02	1.382,71
13.1.2	ED-48156	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR	UN	3,00	25,62	31,38	76,86	94,13
13.1.3	CP-VASO	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UN	4,00	641,43	785,56	2.565,72	3.142,24
13.1.4	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	45,70	55,97	319,90	391,78
13.1.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	108,52	132,90	1.844,84	2.259,38
13.1.6	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	246,53	301,93	4.191,01	5.132,73
13.1.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	9,75	11,94	165,75	202,99
13.1.8	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	17,00	5,87	7,19	99,79	122,21
13.1.9	95547	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	18,00	51,22	62,73	921,96	1.129,12
13.1.10	10.48.02	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	18,00	85,35	104,53	1.536,30	1.881,51
13.1.11	86920	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL. ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2"VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UN	1,00	643,39	787,96	643,39	787,96
13.1.12	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	1,00	685,45	839,47	685,45	839,47
13.1.13	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	2,44	1083,17	1.326,56	2.642,93	3.236,80
13.1.14	CP - BAN 1	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	408,60	500,41	408,60	500,41
13.1.15	CP - BAN 2	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,60* M	UN	7,00	437,62	535,95	3.063,34	3.751,67
13.1.16	13.40.65	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	21,60	74,18	90,85	1.602,29	1.962,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
13.1.17	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	4,00	10,99	13,46	43,96	53,84
13.1.18	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	69,48	85,09	208,44	255,28
13.1.19	CP - CAD	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1,00	437,38	535,66	437,38	535,66
13.2		REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.597,92
13.2.1	CP-CXDAGUA	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA E TORNEIRA BOIA	UN	1,00	1169,26	1.431,99	1.169,26	1.431,99
13.2.2	10.25.60	VALVULA DE RETENÇÃO UNIVERSAL D= 3/4"	UN	1,00	76,51	93,70	76,51	93,70
13.2.3	CT-FIL	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1 COM SIFÃO LADRÃO/ FREIO D'ÁGUA/ SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO E CONJ FLUTUANTE DE SUÇÃO	UN	1,00	2248,40	2.753,62	2.248,40	2.753,62
13.2.4	ED-50302	TORNEIRA CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	UN	1,00	77,81	95,29	77,81	95,29
13.2.5	CT-PRES	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00	1607,50	1.968,71	1.607,50	1.968,71
13.2.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	79,07	96,84	79,07	96,84
13.2.7	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	30,79	37,71	30,79	37,71
13.2.8	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	98,04	120,07	98,04	120,07
13.3		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						4.007,26
13.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	63,83	78,17	191,49	234,52
13.3.2	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	7,00	196,36	240,48	1.374,52	1.683,37
13.3.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	67,09	82,17	805,08	985,98
13.3.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	PC	6,00	130,50	159,82	783,00	958,94
13.3.5	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	PC	1,00	17,44	21,36	17,44	21,36
13.3.6	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	PC	2,00	19,74	24,18	39,48	48,35
13.3.7	6141	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL PLASTICO PVC BRANCO 1/2 " X 30 CM	PC	18,00	3,39	4,15	61,02	74,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: NOVA CONQUISTA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 28 de Fevereiro de 2020

BDI 22,47%

BDI PROJETOS 25,00%

NÃO DESONERADA

SETOP-SUDECAP-SINAPI-09/2019

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
13.4		PONTOS DE HIDRÁULICA						2.377,52
13.4.1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PC	10,00	8,93	10,94	89,30	109,37
13.4.2	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	PC	2,00	4,01	4,91	8,02	9,82
13.4.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	39,28	48,11	707,04	865,91
13.4.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,00	20,20	24,74	323,20	395,82
13.4.5	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	13,55	16,59	271,00	331,89
13.4.6	89707	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	25,00	21,71	26,59	542,75	664,71
14		REDE EXTERNA						2.398,01
14.1	ED-49915	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	3,00	433,16	530,49	1.299,48	1.591,47
14.2	89800	TUBO PVC ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	15,68	19,20	658,56	806,54
15		REDE AR COMPRIMIDO						2.427,71
15.1	10.05.03	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	13,90	29,73	36,41	413,25	506,10
15.2	ED-48274	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	3,00	52,68	64,52	158,04	193,55
15.3	CP - CONS	PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	141,10	172,81	1.411,00	1.728,05
16		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						3.892,69
16.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	459,85	5,07	6,21	2.331,44	2.855,31
16.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCUL. 6 M3	M3	28,86	3,95	4,84	114,00	139,61
16.3	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3KM	577,20	1,27	1,56	733,04	897,76
TOTAL							446.772,03	547.161,71

Bruno Márcio Moreira Almeida

Secretário de Obras

Mat. 32.163 - Oficial