

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

LOGOS EMPREITEIRA E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP



LOGOS EMPREITEIRA EIRELI
EMAIL: logosempreiteira@hotmail.com
Fone: (31) 3454-0698



Bancos
SINAPI - 12/2020 - Minas Gerais
SBC - 01/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2020 - Minas Gerais
ORSE - 10/2020 - Sergipe
SETOP - 09/2020 - Minas Gerais
SUDECAP - 10/2020 - Minas Gerais

B.D.I.

24,56 % - 15,28 %

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICA - PRACA PEDRA BONITA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 38.710,04		R\$ 48.214,45	8,50 %
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1	R\$ 776,73	R\$ 776,73	R\$ 967,49	R\$ 967,49	0,17 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	384,98	R\$ 71,72	R\$ 27.611,54	R\$ 89,33	R\$ 34.390,26	6,06 %
1.3	01.09.16	SUDECAP	CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1	R\$ 182,53	R\$ 182,53	R\$ 227,35	R\$ 227,35	0,04 %
1.4	01.09.11	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 498,24	R\$ 996,48	0,18 %
1.5	01.09.01	SUDECAP	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 498,24	R\$ 996,48	0,18 %
1.6	00010777	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	5	R\$ 675,57	R\$ 3.377,85	R\$ 841,48	R\$ 4.207,40	0,74 %
1.7	00010775	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5	R\$ 595,00	R\$ 2.975,00	R\$ 741,13	R\$ 3.705,65	0,65 %
1.8	43.01.03	SUDECAP	LOCAÇÃO DE OBRA COM EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	0,1	R\$ 11.357,28	R\$ 1.135,73	R\$ 14.146,62	R\$ 1.414,66	0,25 %
1.9	41.02.01	SUDECAP	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA	UN	1	R\$ 251,64	R\$ 251,64	R\$ 313,44	R\$ 313,44	0,06 %
1.10	01.06.01	SUDECAP	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1	R\$ 491,86	R\$ 491,86	R\$ 612,66	R\$ 612,66	0,11 %
1.11	PRE-ARV-015	SETOP	CORTE DE ÁRVORE NATIVA COM MOTO-SERRA Ø >= 0,30M - ATÉ 1.000 UNIDADES	U	1	R\$ 31,87	R\$ 31,87	R\$ 39,69	R\$ 39,69	0,01 %
1.12	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1	R\$ 60,48	R\$ 60,48	R\$ 75,33	R\$ 75,33	0,01 %
1.13	19.22.04	SUDECAP	ALTEAMENTO DE CAIXA EM ATE 20 CM	UN	1	R\$ 214,81	R\$ 214,81	R\$ 267,56	R\$ 267,56	0,05 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 30.171,89		R\$ 37.582,10	6,63 %
2.1	CP-ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA PEDRA BONITA	UN	1	R\$ 30.171,89	R\$ 30.171,89	R\$ 37.582,10	R\$ 37.582,10	6,63 %
3			ENTRADA DE AGUA				R\$ 865,69		R\$ 1.078,11	0,19 %
3.1	10.29.02	SUDECAP	KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 3/4" COPASA	UN	1	R\$ 212,58	R\$ 212,58	R\$ 264,78	R\$ 264,78	0,05 %
3.2	10.35.01	SUDECAP	CX. ALVENARIA 30X30X50CM C/TAMPA FERRO P/REGISTRO	UN	1	R\$ 193,22	R\$ 193,22	R\$ 240,67	R\$ 240,67	0,04 %
3.3	10.35.03	SUDECAP	CX. ALVENARIA 50X50X50 CM PARA HIDROMETRO C/ TAMPA	UN	1	R\$ 259,54	R\$ 259,54	R\$ 323,28	R\$ 323,28	0,06 %
3.4	10.24.17	SUDECAP	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1	R\$ 35,88	R\$ 35,88	R\$ 44,69	R\$ 44,69	0,01 %
3.5	10.03.01	SUDECAP	TUBO PVC D= 20 MM (1/2")	M	20	R\$ 4,96	R\$ 99,20	R\$ 6,17	R\$ 123,40	0,02 %
3.6	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1,5M	m³	0,8	R\$ 41,31	R\$ 33,05	R\$ 51,45	R\$ 41,16	0,01 %
3.7	40.32.30	SUDECAP	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,78	R\$ 41,31	R\$ 32,22	R\$ 51,45	R\$ 40,13	0,01 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 26.822,17		R\$ 33.228,08	5,86 %
4.1			LIMPEZA DE TERRENO				R\$ 805,60		R\$ 1.003,20	0,18 %
4.1.1	03.01.02	SUDECAP	DESMATAMENTO,DESTOC.E LIMPEZA,INCL TRANSP. ATE 50M	m²	1520	R\$ 0,53	R\$ 805,60	R\$ 0,66	R\$ 1.003,20	0,18 %
4.2			CORTE				R\$ 621,53		R\$ 773,41	0,14 %
4.2.1	03.03.01	SUDECAP	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	103	R\$ 3,75	R\$ 386,25	R\$ 4,67	R\$ 481,01	0,08 %
4.2.2	03.23.05	SUDECAP	CAMPACTACAO COM ROLO VIBRATORIO EM 100% DO PROCTOR NORMAL	m²	136	R\$ 1,73	R\$ 235,28	R\$ 2,15	R\$ 292,40	0,05 %
4.3			ATERRO				R\$ 25.281,02		R\$ 31.309,54	5,52 %
4.3.1	03.05.01	SUDECAP	ESCAVACAO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1246,3	R\$ 4,59	R\$ 5.720,52	R\$ 5,71	R\$ 7.116,37	1,25 %
4.3.2	03.13.04	SUDECAP	TRANSPORTE - DMT > 5 KM	M3KM	17310	R\$ 0,92	R\$ 15.838,65	R\$ 1,13	R\$ 19.560,30	3,45 %
4.3.3	03.15.01	SUDECAP	ATERRO COM ROLO VIBRATORIO, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MINIMO DE 98% DO PROCTOR NORMAL, SENDO AS ULTIMAS CAMADAS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	1111	R\$ 3,35	R\$ 3.721,85	R\$ 4,17	R\$ 4.632,87	0,82 %
4.4			TALUDE				R\$ 114,03		R\$ 141,93	0,03 %
4.4.1	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	26,83	R\$ 4,25	R\$ 114,03	R\$ 5,29	R\$ 141,93	0,03 %
5			PISOS				R\$ 39.866,39		R\$ 49.653,17	8,76 %
5.1	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	486,17	R\$ 58,88	R\$ 28.624,72	R\$ 73,33	R\$ 35.650,84	6,29 %
5.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	206,22	R\$ 54,51	R\$ 11.241,67	R\$ 67,90	R\$ 14.002,33	2,47 %
6			RAMPAS				R\$ 7.646,21		R\$ 9.523,91	1,68 %
6.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA - RAMPA	m³	3,75	R\$ 106,39	R\$ 398,96	R\$ 132,51	R\$ 496,91	0,09 %
6.2	CP-PISO-10-25	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO - SINAPI 94997 ADAPTADA. AF_07/2016	m²	75	R\$ 96,63	R\$ 7.247,25	R\$ 120,36	R\$ 9.027,00	1,59 %
7			SERRALHERIA - RAMPAS E ESCADAS				R\$ 44.300,75		R\$ 55.179,16	9,73 %
7.1	SER-COR-011	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DÚPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	84,23	R\$ 464,01	R\$ 39.083,81	R\$ 577,97	R\$ 48.682,41	8,58 %
7.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	154,98	R\$ 26,22	R\$ 4.063,89	R\$ 32,66	R\$ 5.061,64	0,89 %
7.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	154,98	R\$ 7,44	R\$ 1.153,05	R\$ 9,26	R\$ 1.435,11	0,25 %
8			ESCADAS				R\$ 5.064,05		R\$ 6.307,55	1,11 %
8.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA - ESCADA	m³	2,34	R\$ 106,39	R\$ 248,95	R\$ 132,51	R\$ 310,07	0,05 %
8.2	CP-CONC-ESCADA	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADA SOBRE SOLO FCK 25 MPa, PARA ESPESSURA DE 10 CM ARMADO COM TELA Q-196- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	9,4	R\$ 399,22	R\$ 3.752,67	R\$ 497,26	R\$ 4.674,24	0,82 %
8.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	25,57	R\$ 41,55	R\$ 1.062,43	R\$ 51,75	R\$ 1.323,24	0,23 %
9			ARQUIBANCADAS				R\$ 18.263,33		R\$ 22.746,87	4,01 %
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	33,86	R\$ 59,97	R\$ 2.030,58	R\$ 74,69	R\$ 2.529,00	0,45 %
9.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	4,56	R\$ 106,39	R\$ 485,14	R\$ 132,51	R\$ 604,24	0,11 %
9.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	13,69	R\$ 416,77	R\$ 5.705,58	R\$ 519,12	R\$ 7.106,75	1,25 %
9.4	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196 AF_06/2019	KG	283,82	R\$ 14,10	R\$ 4.001,86	R\$ 17,56	R\$ 4.983,87	0,88 %
9.5	ALV-EST-010	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	33,36	R\$ 139,43	R\$ 4.651,38	R\$ 173,67	R\$ 5.793,63	1,02 %
9.6	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	33,36	R\$ 9,75	R\$ 325,26	R\$ 12,14	R\$ 404,99	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 12/2020 - Minas Gerais SBC - 01/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2020 - Minas Gerais ORSE - 10/2020 - Sergipe SETOP - 09/2020 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2020 - Minas Gerais	24,56 % - 15,28 %	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICA - PRACA PEDRA BONITA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
9.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	33,36	R\$ 31,88	R\$ 1.063,52	R\$ 39,70	R\$ 1.324,39	0,23 %
10			BANCO				R\$ 3.878,98		R\$ 4.831,24	0,85 %
10.1	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	8,73	R\$ 165,55	R\$ 1.445,25	R\$ 206,20	R\$ 1.800,12	0,32 %
10.2	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	21,47	R\$ 41,55	R\$ 892,08	R\$ 51,75	R\$ 1.111,07	0,20 %
10.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,75	R\$ 416,77	R\$ 729,35	R\$ 519,12	R\$ 908,46	0,16 %
10.4	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	4,37	R\$ 9,75	R\$ 42,61	R\$ 12,14	R\$ 53,05	0,01 %
10.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	4,37	R\$ 31,88	R\$ 139,32	R\$ 39,70	R\$ 173,48	0,03 %
10.6	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	0,76	R\$ 2,00	R\$ 1,52	R\$ 2,49	R\$ 1,89	0,00 %
10.7	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF 06/2019	KG	44,6	R\$ 14,10	R\$ 628,86	R\$ 17,56	R\$ 783,17	0,14 %
11			CASA DE MAQUINAS				R\$ 12.281,10		R\$ 15.292,91	2,70 %
11.1	40.32.07	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M	m³	25,81	R\$ 55,08	R\$ 1.421,61	R\$ 68,60	R\$ 1.770,56	0,31 %
11.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	0,45	R\$ 106,39	R\$ 47,88	R\$ 132,51	R\$ 59,62	0,01 %
11.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	33,5	R\$ 41,55	R\$ 1.391,93	R\$ 51,75	R\$ 1.733,62	0,31 %
11.4	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,1	R\$ 416,77	R\$ 2.542,30	R\$ 519,12	R\$ 3.166,63	0,56 %
11.5	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	328,8	R\$ 11,52	R\$ 3.787,78	R\$ 14,34	R\$ 4.714,99	0,83 %
11.6	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	73,7	R\$ 10,88	R\$ 801,86	R\$ 13,55	R\$ 998,63	0,18 %
11.7	74103/001	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,5	R\$ 69,77	R\$ 174,43	R\$ 86,90	R\$ 217,25	0,04 %
11.8	CP-ALC100	Próprio	ALÇAPAO - 100X100 CM, CHAPA XADREZ	UN	1	R\$ 518,76	R\$ 518,76	R\$ 646,16	R\$ 646,16	0,11 %
11.9	REV-CHA-010	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	31,36	R\$ 9,30	R\$ 291,65	R\$ 11,58	R\$ 363,14	0,06 %
11.10	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	31,36	R\$ 29,60	R\$ 928,26	R\$ 36,86	R\$ 1.155,92	0,20 %
11.11	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	31,36	R\$ 11,15	R\$ 349,66	R\$ 13,88	R\$ 435,27	0,08 %
11.12	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	12,5	R\$ 2,00	R\$ 25,00	R\$ 2,49	R\$ 31,12	0,01 %
11.13			APOIO PARA AS BOMBAS				R\$ 242,33		R\$ 301,81	0,05 %
11.13.1	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	1	R\$ 165,55	R\$ 165,55	R\$ 206,20	R\$ 206,20	0,04 %
11.13.2	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,06	R\$ 416,77	R\$ 25,01	R\$ 519,12	R\$ 31,14	0,01 %
11.13.3	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	0,6	R\$ 41,55	R\$ 24,93	R\$ 51,75	R\$ 31,05	0,01 %
11.13.4	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	0,24	R\$ 2,00	R\$ 0,48	R\$ 2,49	R\$ 0,59	0,00 %
11.13.5	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF 06/2019	KG	1,87	R\$ 14,10	R\$ 26,37	R\$ 17,56	R\$ 32,83	0,01 %
12			PAISAGISMO				R\$ 22.818,23		R\$ 28.415,35	5,01 %
12.1	21.30.07	SUDECAP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - WILD ZOYSIA	m²	776,1	R\$ 9,43	R\$ 7.320,18	R\$ 11,74	R\$ 9.111,41	1,61 %
12.2	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	77,61	R\$ 85,71	R\$ 6.651,95	R\$ 106,76	R\$ 8.285,64	1,46 %
12.3	18.10.03	SUDECAP	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	UN	8	R\$ 317,56	R\$ 2.540,48	R\$ 395,55	R\$ 3.164,40	0,56 %
12.4	21.03.16	SUDECAP	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	109,95	R\$ 30,79	R\$ 3.385,36	R\$ 38,35	R\$ 4.216,58	0,74 %
12.5	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	51	R\$ 57,26	R\$ 2.920,26	R\$ 71,32	R\$ 3.637,32	0,64 %
13			FONTE				R\$ 64.546,14		R\$ 76.684,25	13,52 %
13.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	1,56	R\$ 106,39	R\$ 165,97	R\$ 132,51	R\$ 206,71	0,04 %
13.2	EST-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	16,96	R\$ 40,40	R\$ 685,18	R\$ 50,32	R\$ 853,42	0,15 %
13.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,22	R\$ 416,77	R\$ 3.009,08	R\$ 519,12	R\$ 3.748,04	0,66 %
13.4	EST-FOR-035	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	13,54	R\$ 2,00	R\$ 27,08	R\$ 2,49	R\$ 33,71	0,01 %
13.5	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	m²	48,11	R\$ 40,76	R\$ 1.960,96	R\$ 50,77	R\$ 2.442,54	0,43 %
13.6	100066	SINAPI	ARMAÇÃO COM TELA Q-196. AF 06/2019	KG	149,7	R\$ 14,10	R\$ 2.110,77	R\$ 17,56	R\$ 2.628,73	0,46 %
13.7	ALV-EST-015	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	35,61	R\$ 165,55	R\$ 5.895,24	R\$ 206,20	R\$ 7.342,78	1,29 %
13.8	09.09.01	SUDECAP	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	m²	99,98	R\$ 38,00	R\$ 3.799,24	R\$ 47,33	R\$ 4.732,05	0,83 %
13.9	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	99,98	R\$ 5,47	R\$ 546,89	R\$ 6,81	R\$ 680,86	0,12 %
13.10	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	99,98	R\$ 15,07	R\$ 1.506,70	R\$ 18,77	R\$ 1.876,62	0,33 %
13.11	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	99,98	R\$ 48,40	R\$ 4.839,03	R\$ 60,28	R\$ 6.026,79	1,06 %



	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 12/2020 - Minas Gerais SBC - 01/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 07/2020 - Minas Gerais ORSE - 10/2020 - Sergipe SETOP - 09/2020 - Minas Gerais SUDECAP - 10/2020 - Minas Gerais	24,56 % - 15,28 %	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICA - PRACA PEDRA BONITA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
13.12	CT-FONTE	Próprio	FONTE COM JATO CENTRAL DE 3,50M E 4 JATOS DE 2,50M - COM TODOS OS EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00	R\$ 46.112,00	R\$ 46.112,00	8,13 %
14			CANTEIRO				R\$ 1.583,99		R\$ 1.972,95	0,35 %
14.1	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	m³	1,28	R\$ 41,31	R\$ 52,88	R\$ 51,45	R\$ 65,85	0,01 %
14.2	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	0,42	R\$ 106,39	R\$ 44,68	R\$ 132,51	R\$ 55,65	0,01 %
14.3	EST-CON-085	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,85	R\$ 416,77	R\$ 354,25	R\$ 519,12	R\$ 441,25	0,08 %
14.4	ALV-EST-010	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	8,12	R\$ 139,43	R\$ 1.132,17	R\$ 173,67	R\$ 1.410,20	0,25 %
15			PASSEIO/MEIO-FIO				R\$ 19.451,45		R\$ 24.227,55	4,27 %
15.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	29,4	R\$ 368,80	R\$ 10.842,72	R\$ 459,37	R\$ 13.505,47	2,38 %
15.2	URB-PAS-015	SETOP	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO	m³	23,52	R\$ 16,97	R\$ 399,13	R\$ 21,13	R\$ 496,97	0,09 %
15.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	166,11	R\$ 39,88	R\$ 6.624,47	R\$ 49,67	R\$ 8.250,68	1,45 %
15.4	URB-RAM-005	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAOS	U	2	R\$ 294,83	R\$ 589,66	R\$ 367,24	R\$ 734,48	0,13 %
15.5	PIS-LAD-035	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	13,28	R\$ 74,96	R\$ 995,47	R\$ 93,37	R\$ 1.239,95	0,22 %
16			BRINQUEDOS - PLAYGROUND				R\$ 18.116,99		R\$ 20.968,08	3,70 %
16.1	CT-B1	Próprio	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSEL GIRA-GIRA-INCLUSIVE FRETE	UN	1	R\$ 11.738,02	R\$ 11.738,02	13531,58(15.28 %)	R\$ 13.531,58	2,39 %
16.2	CT-B2	Próprio	BRINQUEDO ACESSÍVEL - PLAYGROUND ADAPTADO BALANÇO CADEIRANTE-INCLUSIVE FRETE	UN	1	R\$ 5.485,21	R\$ 5.485,21	6323,35(15.28%)	R\$ 6.323,35	1,12 %
16.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 21,26	R\$ 170,08	R\$ 26,48	R\$ 211,84	0,04 %
16.4	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	R\$ 15,16	R\$ 485,12	R\$ 18,88	R\$ 604,16	0,11 %
16.5	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,5	R\$ 477,12	R\$ 238,56	R\$ 594,30	R\$ 297,15	0,05 %
17			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DA PRAÇA/LUMINACAO DA PRAÇAO				R\$ 51.356,25		R\$ 63.957,28	11,28 %
17.1			PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA COM LENTE INSTALADO NO POSTE DA CEMIG - REDE AÉREA - CONFORME NORMA CEMIG ND 5.1 - DESENHO 19 - PG 7-35. INSTALAÇÃO TIPO C2 CEMIG.				R\$ 3.165,11		R\$ 3.942,46	0,70 %
17.1.1	CP-PADRAO-1	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA COM LENTE INSTALADO NO POSTE DA CEMIG - REDE AÉREA - CONFORME NORMA CEMIG ND 5.1 - DESENHO 19 - PG 7-35. INSTALAÇÃO TIPO C2 CEMIG.	UN	1	R\$ 3.165,11	R\$ 3.165,11	R\$ 3.942,46	R\$ 3.942,46	0,70 %
17.2			SISTEMA DE ILLUMINACAO DA PRAÇA				R\$ 48.191,14		R\$ 60.014,82	10,58 %
17.2.1	11.14.49	SUDECAP	TIPO ZA PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 28X28X40 CM	UN	28	R\$ 204,58	R\$ 5.728,24	R\$ 254,82	R\$ 7.134,96	1,26 %
17.2.2	11.92.30	SUDECAP	CX.INSPECAO EM PVC 300X300MM TAMPA FOFO TIPO SOLO	UN	3	R\$ 58,32	R\$ 174,96	R\$ 72,64	R\$ 217,92	0,04 %
17.2.3	11.83.13	SUDECAP	HASTE ATERAMENTO AÇO ZINCADO 25X25X2500MM P.CEMIG	UN	27	R\$ 59,43	R\$ 1.604,61	R\$ 74,02	R\$ 1.998,54	0,35 %
17.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125	R\$ 14,92	R\$ 1.865,00	R\$ 18,58	R\$ 2.322,50	0,41 %
17.2.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1500	R\$ 6,49	R\$ 9.735,00	R\$ 8,08	R\$ 12.120,00	2,14 %
17.2.6	ELE-COR-015	SETOP	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	54	R\$ 14,77	R\$ 797,58	R\$ 18,39	R\$ 993,06	0,18 %
17.2.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10	R\$ 2,38	R\$ 23,80	R\$ 2,96	R\$ 29,60	0,01 %
17.2.8	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25	R\$ 8,98	R\$ 224,50	R\$ 11,18	R\$ 279,50	0,05 %
17.2.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5	R\$ 7,81	R\$ 39,05	R\$ 9,72	R\$ 48,60	0,01 %
17.2.10	CP-CABO PP 2,5MM2	Próprio	CABO PP TRIPOLAR #2,5MM2 - 500V	M	200	R\$ 10,89	R\$ 2.178,00	R\$ 13,56	R\$ 2.712,00	0,48 %
17.2.11	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	210	R\$ 9,29	R\$ 1.950,90	R\$ 11,57	R\$ 2.429,70	0,43 %
17.2.12	CP-EL-3/4	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	168	R\$ 5,91	R\$ 992,88	R\$ 7,36	R\$ 1.236,48	0,22 %
17.2.13	12387	ORSE	Fita de sinalização subterrânea - "REDE ELÉTRICA ENERGIZADA"	m	15	R\$ 0,72	R\$ 10,80	R\$ 0,89	R\$ 13,35	0,00 %
17.2.14	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4").	M	200	R\$ 4,11	R\$ 822,00	R\$ 5,11	R\$ 1.022,00	0,18 %
17.2.15	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3	R\$ 0,57	R\$ 1,71	R\$ 0,70	R\$ 2,10	0,00 %
17.2.16	00011821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	72	R\$ 8,56	R\$ 616,32	R\$ 10,66	R\$ 767,52	0,14 %
17.2.17	CP-IP40	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 40 W XO TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	23	R\$ 524,37	R\$ 12.060,51	R\$ 653,15	R\$ 15.022,45	2,65 %
17.2.18	CP-IP60	Próprio	LUMINÁRIA DE LED IP LED DE 60W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 7.500 Lúmens, 125 lm/w, Cor 4K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO. COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4	R\$ 550,83	R\$ 2.203,32	R\$ 686,11	R\$ 2.744,44	0,48 %
17.2.19	CP-POSTE-7M	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1	R\$ 1.421,78	R\$ 1.421,78	R\$ 1.770,96	R\$ 1.770,96	0,31 %
17.2.20	ELE-CRU-005	SETOP	CRUZETAS SIMPLES, ZINCADA, P/03 PROJETOES ACOMPANHADO DE BRACADEIRAS	UN	22	R\$ 182,89	R\$ 4.023,58	R\$ 227,80	R\$ 5.011,60	0,88 %
17.2.21	02.12.01	SUDECAP	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	10	R\$ 1,70	R\$ 17,00	R\$ 2,11	R\$ 21,10	0,00 %
17.2.22	40.32.10	SUDECAP	ESCAV. MECANICA DE VALAS C/ DESC. LATERAL H<=1,5M	m³	52,5	R\$ 3,50	R\$ 183,75	R\$ 4,35	R\$ 228,37	0,04 %
17.2.23	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,5	R\$ 477,12	R\$ 238,56	R\$ 594,30	R\$ 297,15	0,05 %
17.2.24	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 427,31	R\$ 427,31	R\$ 532,25	R\$ 532,25	0,09 %



LOGOS EMPREITEIRA EIRELI
 EMAIL: logosempreiteira@hotmail.com
 Fone: (31) 3454-0698



Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Minas Gerais
 SBC - 01/2021 - Minas Gerais
 SICRO3 - 07/2020 - Minas Gerais
 ORSE - 10/2020 - Sergipe
 SETOP - 09/2020 - Minas Gerais
 SUDECAP - 10/2020 - Minas Gerais

B.D.I.
 24,56 % - 15,28 %

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICA - PRACA PEDRA BONITA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Total sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
17.2.25	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 76,03	R\$ 152,06	R\$ 94,70	R\$ 189,40	0,03 %
17.2.26	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 14,17	R\$ 14,17	R\$ 17,65	R\$ 17,65	0,00 %
17.2.27	CP-63A	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 102,88	R\$ 102,88	R\$ 128,14	R\$ 128,14	0,02 %
17.2.28	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 110,83	R\$ 110,83	R\$ 138,04	R\$ 138,04	0,02 %
17.2.29	CP-DPS-175/8KA	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS - CLASSE II - 175V/8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 92,01	R\$ 368,04	R\$ 114,60	R\$ 458,40	0,08 %
17.2.30	CP-LED20W	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1	R\$ 82,10	R\$ 82,10	R\$ 102,26	R\$ 102,26	0,02 %
17.2.31	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 24,78	R\$ 24,78	0,00 %
18			DRENAGEM				R\$ 7.420,04		R\$ 9.241,56	1,63 %
18.1	HID-CXS-170	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	R\$ 257,49	R\$ 257,49	R\$ 320,72	R\$ 320,72	0,06 %
18.2	HID-CXS-150	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2	R\$ 138,59	R\$ 277,18	R\$ 172,62	R\$ 345,24	0,06 %
18.3	HID-CXS-155	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	R\$ 153,66	R\$ 153,66	R\$ 191,39	R\$ 191,39	0,03 %
18.4	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	6,96	R\$ 59,97	R\$ 417,39	R\$ 74,69	R\$ 519,84	0,09 %
18.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	58	R\$ 57,81	R\$ 3.352,98	R\$ 72,00	R\$ 4.176,00	0,74 %
18.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	6,5	R\$ 24,47	R\$ 159,06	R\$ 30,47	R\$ 198,05	0,03 %
18.7	19.31.02	SUDECAP	CANALETEA MEIA CANA - TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	28	R\$ 53,08	R\$ 1.486,24	R\$ 66,11	R\$ 1.851,08	0,33 %
18.8	19.31.07	SUDECAP	CANALETEA - TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	4,58	R\$ 250,05	R\$ 1.145,23	R\$ 311,46	R\$ 1.426,48	0,25 %
18.9	HID-CXS-035	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	R\$ 170,81	R\$ 170,81	R\$ 212,76	R\$ 212,76	0,04 %
Total sem BDI								R\$	413.406,02	
Total do BDI								R\$	96.000,36	
Total Geral								R\$	509.406,38	

LOGOS EMPREITEIRA E CONSTRUÇÃO EIRELI – EPP
VIVIAN PAULA DO CARMO DUARTE – Proprietária
CPF: 060.921.966-97