



Composições Analíticas com Preço Unitário Praça Pedra Bonita				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
				SINAPI - 07/2021 - Minas Gerais - SBC - 09/2021 - Minas Gerais - ORSE - 07/2021 - Sergipe - SETOP - 07/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais		24,56%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-609	Próprio	ALTEAMENTO DE TAMPÃO DE CAIXA COM DIMENSÕES DE 1,90MX2,10M, COM 75 CM DE ALTURA	19,22	UN	1,0000000	1.495,90	1.495,90	
Composição Auxiliar	40.10.23	SUDECAP	CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	CONCRETO CONVENCIONAL BRITA CALC. LANC. EM	m³	0,2430000	497,89	120,98	
Composição Auxiliar	40.24.15	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - PREPARO	m³	0,0900000	466,21	41,95	
Composição Auxiliar	40.30.07	SUDECAP	ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR	ALVENARIA	m²	5,8500000	190,71	1.115,65	
Insumo	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,33	121,98	
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	14,29	85,74	
Insumo	62.01.05	SUDECAP	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	Material	KG	7,3100000	0,62	4,53	
Insumo	63.05.05	SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	Material	m³	0,0540000	94,00	5,07	
				MO sem LS =>	783,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	783,76
				Valor do BDI =>		367,39	Valor com BDI =>		1.863,29
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PRAÇA PEDRA BONITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77.353,75	77.353,75	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,0000000	7.502,85	37.514,25	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	93,29	3.731,60	
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.050,0000000	20,60	21.630,00	
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,0000000	2.895,58	14.477,90	
				MO sem LS =>	68.099,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	68.099,85
				Valor do BDI =>		18.998,08	Valor com BDI =>		96.351,83
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	90,97	90,97	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	21,87	4,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1594000	22,09	3,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	15,71	6,04	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,25	1,41	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2500000	16,94	4,23	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,53	0,50	
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,1224000	22,35	25,08	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1213000	373,14	45,26	
				MO sem LS =>	11,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,50
				Valor do BDI =>		22,34	Valor com BDI =>		113,31
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	469,96	469,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	22,09	11,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	15,71	7,91	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0660000	2,04	0,13	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0660000	0,42	0,02	
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1630000	344,44	400,58	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0500000	47,80	50,19	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>		115,42	Valor com BDI =>		585,38
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário Praça Pedra Bonita				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 07/2021 - Minas Gerais - SBC - 09/2021 - Minas Gerais - ORSE - 07/2021 - Sergipe - SETOP - 07/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais		24,56%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	CP-ALC100	Próprio	ALÇAPAO - 100X100 CM, CHAPA XADREZ	13,55	UN	1,0000000	885,00	885,00
Composição Auxiliar	40.24.15	SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - PREPARO	m³	0,0005000	466,21	0,23
Insumo	55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,33	20,33
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,29	14,29
Insumo	00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	KG	54,5300000	15,25	831,58
Insumo	55.10.86	SUDECAP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,57	18,57
				MO sem LS =>	53,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	217,35		Valor com BDI =>	1.102,35
13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-610	Próprio	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, COM REJUNTE EPOXI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	86,00	86,00
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	24,18	17,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,71	5,96
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	26,90	28,51
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	69,25	29,08
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,8600000	1,04	5,05
				MO sem LS =>	19,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,12		Valor com BDI =>	107,12
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.508,86	3.508,86
Composição Auxiliar	11.14.49	SUDECAP	TIPO ZA PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 28X28X40 CM	CAIXA E ACESSORIOS	UN	2,0000000	255,44	510,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	16,84	134,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,30	178,40
Insumo	00001099	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	4,21	4,21
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA	Material	M	3,0000000	8,47	25,41
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48
Insumo	00001902	SINAPI	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	002021	SBC	BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	15,81	15,81
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	10,0000000	2,16	21,60
Insumo	74.28.04	SUDECAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16 MM2	Material	UN	1,0000000	4,77	4,77
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	108,80	108,80
Insumo	002029	SBC	BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	7,07	7,07
Insumo	00003911	SINAPI	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	2,0000000	18,24	36,48
Insumo	00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	3,0000000	25,18	75,54
Insumo	00002618	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	17,34	17,34
Insumo	00001543	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	Material	UN	3,0000000	30,19	90,57
Insumo	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	8,45	101,40
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	70,0000000	14,36	1.005,20
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	5,0000000	8,38	41,90
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	1,0000000	71,35	71,35
Insumo	74.44.29	SUDECAP	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,0000000	69,58	139,16
Insumo	CT-CAIXA-CM3	Próprio	CAIXA CEMIG CMD3-5	Equipamento	UN	1,0000000	815,26	815,26
Insumo	MATED-9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR/APLICAÇÃO: USO GERAL/REFIL: 9")	Material	Kg	1,0000000	72,27	72,27
Insumo	00002625	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	23,78	23,78
				MO sem LS =>	370,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	861,77		Valor com BDI =>	4.370,63

Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Praça Pedra Bonita				SINAPI - 07/2021 - Minas Gerais - SBC - 09/2021 - Minas Gerais - ORSE - 07/2021 - Sergipe - SETOP - 07/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais		24,56%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
17.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-CABO PP 2.5MM2	Próprio	CABO PP TRIPOLAR #2,5MM2 - 500V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	13,95	13,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,84	0,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	22,30	0,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02
Insumo	002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	1,0500000	11,79	12,37
MO sem LS =>					1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					3,42			Valor com BDI =>
17.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-EL-3/4	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	M	1,0000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	16,84	1,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	22,30	2,34
Insumo	52302	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	Material	M	1,1000000	1,79	1,96
MO sem LS =>					3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					1,48			Valor com BDI =>
17.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-IP40	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 40 W XO LUMINOSO DE 5.320 Lúmens , 133 lm/w, Cor 4K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	545,04	545,04
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	183,73	43,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,84	4,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,30	5,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,05	0,04
Insumo	CT-LUM-40	Próprio	LUMINÁRIA IP LED DE 40W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 5.320 Lúmens , 133 lm/w, Cor 4K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT	Equipamento	UN	1,0000000	458,02	458,02
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	33,81	33,81
MO sem LS =>					11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					133,86			Valor com BDI =>
17.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	571,50	571,50
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	183,73	43,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,84	4,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,30	5,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,05	0,04
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	33,81	33,81
Insumo	CT-IP60	Próprio	LUMINÁRIA 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	Equipamento	UN	1,0000000	484,48	484,48
MO sem LS =>					11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					140,36			Valor com BDI =>
17.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-POSTE-7M	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.031,08	2.031,08
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	183,73	20,39

<div></div> <div>Composições Analíticas com Preço Unitário</div> <div>Praça Pedra Bonita</div>				<div>Bancos</div> <div>SINAPI - 07/2021 - Minas Gerais - SBC - 09/2021 - Minas Gerais - ORSE - 07/2021 - Sergipe - SETOP - 07/2021 - Minas Gerais - SUDECAP - 07/2021 - Minas Gerais</div>		<div>B.D.I.</div> <div>24,56%</div>	<div>Encargos Sociais</div> <div>Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.</div>	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	16,84	18,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6530000	22,30	81,46
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	28,70	258,30
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	1.652,01	1.652,01
				MO sem LS =>	83,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	498,83		Valor com BDI =>	2.529,91
17.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-63A	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	111,25	111,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	16,84	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,30	0,78
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	108,80	108,80
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,32		Valor com BDI =>	138,57
17.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-DPS-175/8KA	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - DPS - CLASSE II - 175V/8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	99,51	99,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	16,84	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,30	0,78
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	97,06	97,06
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,43		Valor com BDI =>	123,94
17.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-LED20W	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,07	112,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,84	3,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	22,30	12,30
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	77,02	77,02
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88
				MO sem LS =>	13,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	27,52		Valor com BDI =>	139,59
<div><div>Itamar Rezende de Magalhães</div><div>Mat. 33.387 – CREA 44122/D (VISTO)</div><div>Engenheiro Civil – Secretaria Municipal de Obras</div><div>Prefeitura Municipal de Santa Luzia</div></div>								