

87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03760	509,81	19,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	19,86	8,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800	15,65	2,47
PREÇO DE CUSTO					30,16

87536 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03760	509,81	19,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	19,86	6,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	15,65	1,84
PREÇO DE CUSTO					27,35

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,11210	30,18	3,38
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,73390	27,37	20,08
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,15400	26,37	4,06
PREÇO DE CUSTO					27,52

90406 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO					0,00
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760	408,88	15,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79000	19,86	15,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28900	15,65	4,52
PREÇO DE CUSTO					35,57

90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000	262,10	262,10
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	522,14	522,14
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	127,96	127,96
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00000	6,00	60,00
PREÇO DE CUSTO					972,20

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
34747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04000	85,01	88,41
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00600	342,08	2,05
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41900	20,13	8,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	15,65	3,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02100	17,81	0,37
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,39800	15,16	6,03
PREÇO DE CUSTO					108,56

98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00000	58,99	58,99
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000	2,39	3,08
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700	20,13	11,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300	15,65	4,27
PREÇO DE CUSTO					77,35

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290	26,04	22,99
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660	0,67	3,22
36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85040	15,35	105,15
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730	669,83	366,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260	19,86	7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100	15,65	2,98
PREÇO DE CUSTO					508,52

94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000	0,10	2,44
34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	2,08330	354,86	739,27
39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670	17,20	21,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700	19,86	33,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300	15,65	13,34
PREÇO DE CUSTO					810,39

94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000	0,10	0,92

36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,83330	605,45	504,52
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330	17,20	10,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	19,86	10,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900	15,65	4,05
PREÇO DE CUSTO					530,61

96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERNAS, DUAS DEMAOS.				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000	0,70	0,07
4056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,24400	32,05	7,82
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100	20,86	11,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	15,65	2,23
PREÇO DE CUSTO					22,03

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	4,17	0,66
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	20,86	0,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	15,65	0,21
PREÇO DE CUSTO					1,68

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	21,20	6,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	20,86	3,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	15,65	1,07
PREÇO DE CUSTO					11,96

88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	4,17	0,66
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	20,86	1,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900	15,65	0,29
PREÇO DE CUSTO					2,01

88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS.				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	21,20	6,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400	20,86	5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	15,65	1,39
PREÇO DE CUSTO					13,46

88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	4,17	0,66
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05400	20,86	1,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	15,65	0,21
PREÇO DE CUSTO					1,99

88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800	6,53	12,65

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30300	20,86	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	15,65	1,18
PREÇO DE CUSTO					20,15

95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,DUAS	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,20000	21,20	4,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34400	20,86	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08600	15,85	1,34
PREÇO DE CUSTO					12,75

100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,05840	12,70	0,74
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,19450	25,91	5,03
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350	20,86	1,32
PREÇO DE CUSTO					7,09

101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,00000	603,53	603,53
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01920	516,67	9,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370	15,61	9,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370	20,60	13,05
PREÇO DE CUSTO					638,39

91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,19000	17,31	20,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	4,14	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	15,61	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	20,60	2,36
PREÇO DE CUSTO					24,77

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01500	26,36	26,75
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	4,14	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400	15,61	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400	20,60	1,31
PREÇO DE CUSTO					29,08

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,19000	2,42	2,87
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	4,14	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	15,61	0,46

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	20,60	0,61
PREÇO DE CUSTO					3,97

91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS					m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000	4,33	5,15	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	4,14	0,03	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	15,61	0,62	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,60	0,82	
PREÇO DE CUSTO					6,62	

91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS					m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000	1,52	1,80	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	4,14	0,03	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	15,61	0,37	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	20,60	0,49	
PREÇO DE CUSTO					2,69	

95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	0,88	0,88	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,03430	25,77	0,88	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07790	15,61	1,21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07790	20,60	1,60	
PREÇO DE CUSTO					4,57	

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	13,45	13,45	
PREÇO DE CUSTO					19,42	

91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	24,73	24,73	
PREÇO DE CUSTO					30,70	

91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	36,02	36,02	
PREÇO DE CUSTO					41,99	

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE					un
-------	---	--	--	--	--	----

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	6,05	6,05
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	5,31	5,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47200	15,61	7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47200	20,60	9,72
PREÇO DE CUSTO					28,44

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	6,05	6,05
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	6,92	6,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	15,61	8,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	20,60	11,43
PREÇO DE CUSTO					33,06

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000	6,05	6,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	15,61	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	20,60	6,34
PREÇO DE CUSTO					17,19

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	14,55	14,55
PREÇO DE CUSTO					20,52

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	18,88	18,88
PREÇO DE CUSTO					24,85

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	24,00	24,00
PREÇO DE CUSTO					29,97

92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T - 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -

un

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	5,97	5,97

92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	30,28	30,28
PREÇO DE CUSTO					36,25

93653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 10A,10 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000	0,77	0,77
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	8,19	8,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520	15,61	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520	20,60	0,72
PREÇO DE CUSTO					10,22

93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000	0,77	1,54
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000	46,96	46,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520	15,61	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09520	20,60	1,96
PREÇO DE CUSTO					51,94

93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 5KA -FORNECIMENTO E				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000	0,77	1,54
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,99440	46,96	46,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07030	15,61	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07030	20,60	1,44
PREÇO DE CUSTO					50,76

101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00000	4,18	12,54
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00000	313,82	313,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32320	15,61	20,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32320	20,60	27,25
PREÇO DE CUSTO					374,26

91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	1,75	1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	15,61	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	20,60	2,98
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090	522,57	0,47
PREÇO DE CUSTO					7,46

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE -				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	1,75	1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700	15,61	3,85

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24700	20,60	5,08
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090	522,57	0,47
PREÇO DE CUSTO					11,15

91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
18/2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	1,75	1,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	15,61	8,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900	20,60	10,69
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090	522,57	0,47
PREÇO DE CUSTO					21,01

95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,04810	1,78	1,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08110	15,61	1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08110	20,60	1,67
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,00000	1,30	2,60
PREÇO DE CUSTO					7,39

95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO -	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,04810	1,78	1,86
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910	15,61	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910	20,60	0,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	2,57	2,57
PREÇO DE CUSTO					5,84

91846	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,10000	2,74	3,01
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00200	19,99	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	15,61	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	20,60	2,20
PREÇO DE CUSTO					6,91

91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000	1,60	1,76
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180	19,99	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700	15,61	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700	20,60	1,79
PREÇO DE CUSTO					4,93

91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,01700	1,60	1,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	15,61	2,24

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	20,60	2,96
PREÇO DE CUSTO					6,82

97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,10000	3,83	4,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	15,61	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	20,60	1,27
PREÇO DE CUSTO					6,44

90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400	15,61	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600	20,60	4,44
PREÇO DE CUSTO					4,97

98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000	341,64	341,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	15,61	96,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	20,60	127,73
PREÇO DE CUSTO					566,16

98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	1,05000	1,21	1,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00280	15,61	0,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00280	20,60	0,05
PREÇO DE CUSTO					1,36

95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1")	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2560	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPAS CEGAS	UN	1,00000	12,38	12,38
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	0,22	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700	15,61	5,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700	20,60	7,35
PREÇO DE CUSTO					25,74

91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,01600	3,05	3,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200	15,61	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200	20,60	1,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	2,57	2,57
PREÇO DE CUSTO					8,62

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and numbers]

40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	1,10000	2,83	3,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	15,61	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	20,60	2,32
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	2,57	2,57
PREÇO DE CUSTO					9,76

98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00000	15,95	15,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930	19,86	3,36
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930	15,65	2,64
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,01410	171,85	2,42
PREÇO DE CUSTO					24,37

96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3378	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000	61,71	61,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550	15,61	6,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550	20,60	8,14
PREÇO DE CUSTO					76,02

96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E				m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000	18,38	19,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18550	15,61	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18550	20,60	3,82
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,50000	22,08	11,04
PREÇO DE CUSTO					37,04

96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E				m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000	25,39	26,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330	15,61	3,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330	20,60	5,21
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,50000	22,08	11,04
PREÇO DE CUSTO					46,85

96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E				m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05000	35,36	37,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32510	15,61	5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32510	20,60	6,69
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,50000	22,08	11,04
PREÇO DE CUSTO					59,92

89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	81,21	0,56

3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,72	0,72
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,52	0,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	2,19	0,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	15,08	1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	19,92	1,79
PREÇO DE CUSTO					5,04

89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	81,21	0,56	
3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,77	0,77	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,52	0,56	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	2,19	0,10	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	15,08	1,50	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,92	1,99	
PREÇO DE CUSTO					5,48	

89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	81,21	1,46	
3863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,54	4,54	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	70,52	1,55	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	2,19	0,05	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	15,08	1,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07200	19,92	1,43	
PREÇO DE CUSTO					10,11	

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-					m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	3,67	3,89	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12300	2,19	0,26	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900	15,08	5,56	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36900	19,92	7,35	
PREÇO DE CUSTO					17,06	

99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900	18,33	0,34	
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000	149,97	149,97	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	15,08	11,89	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	19,92	15,71	
PREÇO DE CUSTO					177,91	

89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	18,33	0,23	
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	41,97	41,97	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	15,08	3,46	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	19,92	5,97
PREÇO DE CUSTO					51,63

90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	18,33	0,23
6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	13,87	13,87
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	15,08	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	19,92	3,98
PREÇO DE CUSTO					21,09

94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900	18,33	0,34
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00000	74,71	74,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	15,08	11,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	19,92	15,71
PREÇO DE CUSTO					102,65

94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900	18,33	0,34
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00000	46,72	46,72
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	15,08	11,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78900	19,92	15,71
PREÇO DE CUSTO					74,66

89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	81,21	0,56
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,61	1,61
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,52	0,56
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	2,19	0,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	15,08	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,92	1,99
PREÇO DE CUSTO					6,32

94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 ,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	11,01	11,01
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600	25,77	1,18
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	70,52	0,77
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400	2,19	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600	15,08	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600	19,92	2,70
PREÇO DE CUSTO					17,74

94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
99	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	23,38	23,38
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,19400	25,77	4,99
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200	70,52	3,66
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800	2,19	0,03
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100	15,08	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100	19,92	3,60
PREÇO DE CUSTO					38,38

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	0,87	0,87
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	81,21	0,56
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,52	0,56
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	2,19	0,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	15,08	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,92	1,99
PREÇO DE CUSTO					5,58

89395 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	81,21	0,89
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	1,23	1,23
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	70,52	0,84
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07500	2,19	0,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	15,08	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	19,92	3,98
PREÇO DE CUSTO					10,11

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	81,21	0,56
3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	7,16	7,16
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	70,52	0,56
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	2,19	0,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	15,08	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	19,92	2,98
PREÇO DE CUSTO					13,62

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,97	0,10
6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	4,00	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250	19,92	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810	15,65	0,75
PREÇO DE CUSTO					7,88

86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE					un
---	--	--	--	--	----

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	10,58	10,58
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	483,42	483,42
PREÇO DE CUSTO					494,00

95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PGD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000	7,56	7,56
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	862,10	862,10
PREÇO DE CUSTO					869,66

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	6,42	6,42
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	11,15	11,15
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	7,88	7,88
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	136,15	136,15
86905	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	54,48	54,48
PREÇO DE CUSTO					216,08

86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO -	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000	9,24	55,44
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	1,00000	236,04	236,04
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08660	96,46	8,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46670	19,92	29,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65170	15,65	10,19
PREÇO DE CUSTO					339,23

86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710	37,03	19,51
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00000	102,31	102,31
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84580	20,13	17,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26650	15,65	4,17
PREÇO DE CUSTO					143,01

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00000	180,30	180,30
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29740	37,03	11,01
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740	20,13	9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040	15,65	2,35
PREÇO DE CUSTO					203,27

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,97	0,10
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00000	43,06	43,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11640	19,92	2,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670	15,65	0,57
PREÇO DE CUSTO					46,04

86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,97	0,10
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,00000	89,46	89,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	19,92	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	15,65	0,47
PREÇO DE CUSTO					91,94

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	4,97	0,10
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,00000	37,99	37,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250	19,92	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810	15,65	0,75
PREÇO DE CUSTO					41,87

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	82,45	82,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	19,92	6,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	15,65	1,55
PREÇO DE CUSTO					90,29

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480	81,21	1,20
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,96	2,96
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	14,99	14,99
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	29,73	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250	70,52	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06400	2,19	0,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,08	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,92	4,98
PREÇO DE CUSTO					30,21

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,					un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,96	2,96
3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,85	2,85
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	29,73	0,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	15,08	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	19,92	2,58
PREÇO DE CUSTO					10,94

89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	5,25	5,25
3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	7,52	7,52
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	29,73	1,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,08	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,92	4,98
PREÇO DE CUSTO					22,88

89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	4,18	4,18
3509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	5,95	5,95
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	29,73	0,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	15,08	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	19,92	3,78
PREÇO DE CUSTO					17,66

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	81,21	0,80
3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	3,33	3,33
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	70,52	1,05
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100	2,19	0,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	15,08	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,92	1,99
PREÇO DE CUSTO					8,71

89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	2,96	2,96
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,29	2,29
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	29,73	0,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	15,08	1,96

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	19,92	2,58
PREÇO DE CUSTO					10,38

89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	5,25	5,25
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	7,57	7,57
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	29,73	1,36
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	15,08	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,92	4,98
PREÇO DE CUSTO					22,93

89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	2,96	5,92
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	8,06	8,06
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04000	29,73	1,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	15,08	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	19,92	3,38
PREÇO DE CUSTO					21,10

89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	5,25	10,50
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	19,70	19,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	29,73	2,73
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	15,08	4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	19,92	6,57
PREÇO DE CUSTO					44,47

89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	4,80	5,04
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10000	2,19	0,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	15,08	4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	19,92	5,97
PREÇO DE CUSTO					15,74

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01080	81,21	0,87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	8,18	8,58
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01630	70,52	1,14
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12700	2,19	0,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	15,08	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	19,92	7,56
PREÇO DE CUSTO					24,15

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM				m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03630	81,21	2,94
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	13,32	13,98
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05930	70,52	4,18
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,24700	2,19	0,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000	15,08	11,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74000	19,92	14,74
PREÇO DE CUSTO					47,53

91794	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO				m
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,10990	37,09	4,07
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06350	17,66	1,12
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07210	18,47	1,33
89774	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,04220	14,59	0,61
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02040	31,79	0,64
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02780	33,99	0,94
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,89010	17,82	15,86
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02420	14,62	0,35
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00650	25,28	0,16
89817	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23290	12,14	2,82
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_12/2014	UN	0,03990	26,88	1,07
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,12600	29,08	3,66
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09840	26,71	2,62
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,16810	4,11	0,68
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,03820	4,40	0,16

91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,09840	4,16	0,40
PREÇO DE CUSTO					35,49

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	2,96	5,92
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	6,46	6,46
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04000	29,73	1,18
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	15,08	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	19,92	3,38
PREÇO DE CUSTO					19,50

98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	492,70	492,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34740	19,86	6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34740	15,65	5,43
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,01410	171,85	2,42
PREÇO DE CUSTO					507,44

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	4,97	0,16
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000	8,90	8,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450	19,92	1,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660	15,65	0,41
PREÇO DE CUSTO					11,15

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO -	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	4,97	0,16
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000	3,21	3,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12320	19,92	2,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880	15,65	0,60
PREÇO DE CUSTO					6,42

96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE	m³			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,36100	19,86	46,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,14700	15,65	64,90
PREÇO DE CUSTO					111,78

100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE	m³			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13000	74,17	83,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000	19,86	20,45

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34300	15,65	5,36
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200	9,05	0,28
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03000	0,52	0,01
PREÇO DE CUSTO					109,91

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA				m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49000	0,75	55,11
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02800	408,88	11,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93900	19,86	38,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97000	15,65	15,18
PREÇO DE CUSTO					120,23

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE				m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00420	514,85	2,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400	19,86	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	15,65	0,97
PREÇO DE CUSTO					5,59

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA				m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	5,22	0,08
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37000	7,99	2,95
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44000	2,79	1,22
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03900	16,02	0,62
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,38000	8,47	11,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44400	16,30	23,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35700	19,65	46,31
PREÇO DE CUSTO					86,39

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA				Kg
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,81600	0,21	0,59
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	19,99	0,49
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100	14,93	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18960	19,75	3,74
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	14,89	14,89
PREÇO DE CUSTO					20,17

Item	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6087	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03950	19,86	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03950	15,65	0,61

(Handwritten signatures and initials)

97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,02690	3553,81	95,59
PREÇO DE CUSTO					96,98

97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900	19,86	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900	15,65	0,29
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500	9,05	0,04
PREÇO DE CUSTO					0,50

97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,09500	479,34	524,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44200	19,86	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44200	15,65	6,91
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,05800	1,77	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05300	0,44	0,02
PREÇO DE CUSTO					540,67

89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS				m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23340	75,07	17,52
87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,20280	69,18	14,02
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,24700	80,89	19,97
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,31680	72,93	23,10
PREÇO DE CUSTO					74,61

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO				un
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03950	19,86	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03950	15,65	0,61
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,02690	3553,81	95,59
PREÇO DE CUSTO					88,98

73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO				m³
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,15000	79,85	91,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	15,65	31,30
PREÇO DE CUSTO					123,12

[Handwritten signatures and initials]

100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000	0,67	2,01
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00000	24,64	24,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47400	19,92	9,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14940	15,65	2,33
PREÇO DE CUSTO					38,42

102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53000	34,41	18,23
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,05000	468,42	491,84
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97000	2,75	2,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40500	20,13	28,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70200	15,65	10,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08900	17,81	1,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,31600	15,16	19,95
PREÇO DE CUSTO					573,52

98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,55900	5,43	3,03
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02500	527,04	13,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73000	19,86	14,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800	15,65	2,31
PREÇO DE CUSTO					33,00

96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	5,22	0,08
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,62500	7,99	4,99
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,92400	2,79	2,57
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01100	17,95	0,19
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,05900	12,37	13,09
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04400	19,77	0,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58900	16,30	9,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300	19,65	27,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01800	17,81	0,32
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01400	15,16	0,21
PREÇO DE CUSTO					59,67

101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48600	19,86	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66500	15,65	10,40
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,36000	14,35	19,51
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,04300	364,96	15,69
PREÇO DE CUSTO					55,25

95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	Kg			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	19,99	0,39
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100	14,93	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27900	19,75	5,51
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,00000	12,57	12,57
PREÇO DE CUSTO					18,93

95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	Kg			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	19,99	0,39
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	14,93	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	19,75	1,38
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	14,35	14,35
PREÇO DE CUSTO					16,23

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	5,22	0,05
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600	10,56	2,06
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,39300	16,25	6,38
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500	4,06	3,18
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900	19,77	0,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	16,30	2,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69500	19,65	13,65
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,15000	123,61	18,54
PREÇO DE CUSTO					46,30

87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00420	409,87	1,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400	19,86	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	15,65	0,97
PREÇO DE CUSTO					5,15

87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m²			
-------	--	----	--	--	--

(Handwritten signatures and initials)

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810	30,00	4,74
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02930	408,88	11,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	19,86	7,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,65	6,26
PREÇO DE CUSTO					30,92

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS.				m ²
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	21,20	6,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	20,86	3,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	15,65	1,07
PREÇO DE CUSTO					11,96

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO				m ²
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680	74,17	4,21
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00870	75,03	0,65
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310	55,22	55,39
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	19,56	4,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	15,65	3,96
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00550	9,05	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12110	0,52	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00370	20,99	0,07
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12280	0,93	0,11
PREÇO DE CUSTO					69,44

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				m ²
3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800	1,33	1,50
4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	4,23	1,05
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	2,79	0,55
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240	46,30	51,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18050	19,65	3,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27670	19,86	5,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45720	15,65	7,15
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,09700	373,45	36,22
PREÇO DE CUSTO					107,46

Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM				m

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	74,17	0,51
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05000	417,50	20,87
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09900	19,09	1,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23400	19,86	4,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46700	15,65	7,30
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	464,32	0,92
92980	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,01700	15,26	0,25
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,08300	3,99	0,33
PREÇO DE CUSTO					36,70

					m ²
98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	6,42	6,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640	15,65	2,44
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910	19,17	0,74
PREÇO DE CUSTO					9,60

					un
98510 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	1,00000	63,79	63,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720	15,65	11,38
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180	19,17	3,48
PREÇO DE CUSTO					78,65

					m ²
98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25,00000	3,00	75,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100	15,65	3,30
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05280	19,17	1,01
PREÇO DE CUSTO					79,31

					m
101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24000	0,64	0,15
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,21500	2,39	2,90
38186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,25000	476,18	119,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43700	19,86	8,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21800	15,65	3,41
PREÇO DE CUSTO					134,17

					m ²
102513 PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	14,14	6,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23000	9,00	2,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	20,86	20,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,65	6,26
PREÇO DE CUSTO					34,38

					m
102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.					
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CONSTRUTORA
LumiCenter

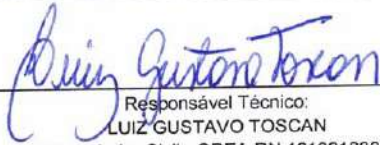
CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,04300	14,14	0,60
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04000	9,00	0,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300	20,86	1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500	15,65	0,54
PREÇO DE CUSTO					3,23

99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700	15,65	1,51
PREÇO DE CUSTO					1,51

99806 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	15,65	0,62
PREÇO DE CUSTO					0,62

99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					m ²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	15,65	1,39
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,01500	1,41	0,02
PREÇO DE CUSTO					1,41


Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038888

29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT



PROCESSO Nº: 364778/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
 ENDEREÇO: Av Guarantã entre as Marginais I e II - Rotatória Jardim Marinata
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

DATA: 09/08/2021

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ARQUITETURA

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un			
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	640,00	23,11	14.790,40
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	84,00	92,66	5.930,24
				Subtotal:	20.720,64
				PREÇO DE CUSTO	20.720,64
	MEMÓRIA DE CÁLCULO				
	ENGENHEIRO CIVIL - 4h / semana * 16 semanas = 64 h ENCARREGADO - 20 dias/mês * 8 h/dia* 4 meses = 640 h				

COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²			
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74209/001 - SINAPI - JAN/20					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	19,65	19,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	15,65	31,30
				Subtotal:	50,95
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,01	302,15	3,02
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,00	3,26	3,26
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,00	7,99	31,96
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,11	16,02	1,76
				Subtotal:	265,00
				PREÇO DE CUSTO	315,95

COMP 03	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un			
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83878/SINAPI - JAN/20					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000	20,60	164,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,0000	15,65	125,20
				Subtotal:	290,00
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	un	0,133333	85,65	11,41
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	un	2,00	27,56	55,12
657	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	3,00	11,90	35,70
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	27,00	9,62	259,74
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	267,40	267,40
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	un	2,00	91,47	182,94
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	un	8,00	5,99	47,92
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	4,00	1,22	4,88
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,00	71,22	71,22

2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	m	8,00	4,76	38,08
2731	MADEIRA ROLICA TRATADA,(PARA POSTE) EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM	m	7,96	69,25	551,23
3379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	un	1,00	41,71	41,71
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	un	2,00	5,62	11,24
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM,DIAMETRO DO FURO = 17 MM	un	2,00	0,90	1,80
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	un	2,00	3,47	6,94
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	0,92	1,84
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	un	2,00	0,68	1,36
				Subtotal:	1.590,53
				PREÇO DE CUSTO	1.880,53

COMP 04	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, 90 X 90CM PARA 10 CONTRIBUINTES	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 50.004.000001.SER- PINI/TCPO 14					
	Mão de Obra	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	19,86	R\$ 69,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	15,65	R\$ 203,45
				Subtotal:	272,96
	Materials	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,120	74,17	R\$ 8,90
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,200	79,85	R\$ 15,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	40,000	0,64	R\$ 25,60
39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UNID.	1,000	3.465,27	R\$ 3.465,27
				Subtotal:	3.515,74
				PREÇO DE CUSTO	3.788,70

COMP 05	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1821/ORSE-DEZ/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,7300	19,86	54,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0950	15,65	64,08
				Subtotal:	118,29
	Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0,00819	368,40	3,01
COTAÇÃO	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR, 2 FOLHAS, PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, 1,30X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,000	3.503,00	3.503,00
				Subtotal:	3.506,01
				PREÇO DE CUSTO	3.624,30

ARGAMASSA -1m² ----- 0,003 m³
2,73 m² ----- X m³
X = 0,00819m³

1 m² ----- 1,0 h
2,73 m² ----- X h
X = 2,73 h

1 m² ----- 1,5 h
2,73 m² ----- X h
X = 0,00819

QUADRO DE COTAÇÕES (un)

DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
13/07/2021	ALUPORTE - Com Ind de Esquadrias de Alumínio Ltda	3503,00	36.900.033/0001-35	VIEIRA 3627-1590
13/07/2021	ALUMINIA - Esquadrias de Alumínio e PVC	6320,00	04.076.318/0001-07	Sara Costa 3052-6179
20/07/2021	IN-NOVARE	3276,00	07.140.276/0001-14	Camilo 3028-0383/9616-4710

(Handwritten signatures and initials)

	MEDIANA	3503,00	
--	---------	---------	--

COMP 06	PORTA EM MADEIRA LISA COMUM, 80X210CM, ENCABEÇADA DE CORRER COM TRILHO DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 070139/SIURB SP - JAN/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	21,16	42,32
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,1000	16,30	34,23
				Subtotal:	76,55
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	Kg	2,99000	10,53	31,48
38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	un	0,4549	49,77	22,64
11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	un	0,22745	19,28	4,38
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	m	0,95000	22,08	20,97
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	0,4549	689,52	313,66
				Subtotal:	393,13
PREÇO DE CUSTO					469,68
PORTA E ROLDANAS - 2,142m² ----- 0,58 un 1,68 m² ----- X un X = 0,4549 un				PIVO	2,142m² ---0,29 un 1,68 m² ---- X un X = 0,22745 un

COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD E EM PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100874/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	19,92	18,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	15,65	4,67
					23,56
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	157,55	157,55
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6,00	9,24	55,44
					212,99
PREÇO DE CUSTO					236,55
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
12/02/2021	CNN PRIME	230,00	16.868.802/0001-58	JUCILENE BARROS 36143500	
02/02/2021	SHOP 10	157,55	07.140.276/0002-03	Elisangela Martins 9.9253-2956	
03/02/2021	BEIRA RIO - 2 FERNANDO CORREA	119,90	20.939.127/0003-40	Elaine C Silva Reis 2128-9400	
	MEDIANA	157,55			

COMP 08	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 90844/SINAPI - 04/2021					

	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	un	1,0000	262,10	262,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,0000	127,96	127,96
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	10,4000	6,00	62,40
COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	un	1,0000	1307,34	1.307,34
COMP 07	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 40 CM-FIXADA COMO SUPORTE EM PORTA DE MADEIRA PARA PCD	un	1,000	236,55	236,55
				Subtotal:	1.996,35
PREÇO DE CUSTO					1.996,35
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
08/07/2021	SOMAR - CF MERLIN - ME	1307,34	15.930.198/0001-80	KAROLINE ALMEIDA 3684-6610	
19/07/2021	PORTAS VIDANY	1860,00	10.355.598/0001-95	ADÃO 9.9261-8268	
13/07/2021	PORTAS PARANÁ	800,00	33.059.676/0001-00	3686-1297	
	MEDIANA	1307,34			

COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 102364/SINAPI-05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	19,75	19,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9774	15,65	15,29
				Subtotal:	34,59
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	GRADIL METÁLICO COM PORTÕES DE ENTADA E DE GARAGEM INSTALADO	m²	1,020	605,38	617,48
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	0,0045	302,15	1,35
				Subtotal:	617,48
PREÇO DE CUSTO					652,07
	2,50 X 2,03 = 4,46 m²	4,46 m²	----	R\$ 2700,00	1
				m² ---- X	X = R\$ 605,38/m²
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/07/2021	MANTOVANI Engenharia e Automação	4550,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484	
26/07/2021	SM - SERRALHERIA MENDES	2700,00	00.241.702/0001-67	MENDES 3653-6990/9962-2151	
12/07/2021	SVG Metalúrgica	2240,00	18.979.315/0001-98	contato@svgmetalurgica.co m.br/ 3682-6168	
	MEDIANA	2700,00			

COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M, EM CHAPA MODELO GRADIL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 1,50 X 2,45 M; EM CHAPA MODELO GRADIL	un	1,000	2.700,00	2.700,00
				Subtotal:	2.700,00
PREÇO DE CUSTO					2.700,00

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
26/07/2021	MANTOVANI Engenharia e Automação	2590,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484
26/07/2021	SM - SERRALHERIA MENDES	2700,00	00.241.702/0001-67	MENDES 3653-6990/9962-2151
12/07/2021	SVG Metalúrgica	2995,00	18.979.315/0001-98	contato@svgmetalurgica.com.br/ 3682-6168
MEDIANA		2700,00		

COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M, COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER DE 3,90X2,45 M	un	1,000	6.560,00	6.560,00
COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO COM DOIS CONTROLES REMOTOS	un	1,000	890,00	890,00
				Subtotal:	7.450,00
PREÇO DE CUSTO					7.450,00
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
26/07/2021	MANTOVANI Engenharia e Automação	7000,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484	
26/07/2021	SM - SERRALHERIA MENDES	5250,00	00.241.702/0001-67	MENDES 3653-6990/9962-2151	
12/07/2021	SVG Metalúrgica	6560,00	18.979.315/0001-98	contato@svgmetalurgica.com.br/ 3682-6168	
MEDIANA		6560,00			

COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO DE PORTÃO COM DOIS CONTROLES REMOTOS	un	1,000	890,00	890,00
				Subtotal:	890,00
PREÇO DE CUSTO					890,00
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
07/07/2021	RP - SEGURANÇA ELETRÔNICA	890,00	42.422.594/0001-79	Rafael S Porto (65) 9.9964-9791	
05/07/2021	JS - SEGURANÇA ELETRÔNICA	880,83	13.882.751/0001-20	Jesse Albano (65)9.8462-8245	
13/07/2021	EVOLUÇÃO SEGURANÇA ELETRÔNICA	1166,00	25.063.508/0001-60	LUCAS 3686-0023	
MEDIANA		890,00			

COMP 14	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, COM DUAS FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviços de terceiros					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTA DE ABRIR DE FERRO EM CHAPA CORRUGADA, COM DUAS FOLHAS, DE 1,60X2,10 M	un	1,000	2.400,00	2.400,00
				Subtotal:	2.400,00
PREÇO DE CUSTO					2.400,00

(Handwritten signatures and initials)

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
26/07/2021	MANTOVANI Engenharia e Automação	1600,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484
26/07/2021	SM - SERRALHERIA MENDES	2400,00	00.241.702/67	MENDES 3653-6990/9962-2151
12/07/2021	SVG Metalúrgica	3200,00	18.979.315/0001-98	contato@svgmetalurgica.com.br / 3682-6168
	MEDIANA	2400,00		

COMP 15	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MAÇO DE 30KG	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 17 4000100/AGESUL - JAN/21					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	15,65	11,73
				Subtotal:	11,73
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
				PREÇO DE CUSTO	11,73

COMP 16	RODAPÉ EMBUTIDO EM PORCELANATO RETIFICADO, COR CINZA CLARO, PIV, ALTURA DE 15 CM, DIMENSÕES DE 60CMX60CM. REJUNTE CINZA	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 88650/SINAPI - ABR/21					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031	15,65	0,48
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,085	19,79	1,68
				Subtotal:	2,16
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICA	Kg	0,6030	0,78	0,47
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,0840	4,58	0,38
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	0,4028	127,56	51,38
				Subtotal:	52,23
				PREÇO DE CUSTO	54,39
SE PARA	H= 0,07m ----- 0,188 m² H=0,15m ----- X X = 0,4028 m²				

COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 80 CM-FIXADA NA PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100868/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	19,92	18,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	15,65	4,67
				Subtotal:	23,56
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	un	1,00	148,95	148,95
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6,00	9,24	55,44
				Subtotal:	204,39
				PREÇO DE CUSTO	227,95

COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, 70 CM-FIXADA NA PAREDE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100867/SINAPI - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9485	19,92	18,89

(Handwritten signatures and initials)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2988	15,65	4,67
				Subtotal:	23,56
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	137,70	137,70
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6,00	9,24	55,44
				Subtotal:	193,14
PREÇO DE CUSTO					216,70

COMP 19	ESPELHO PARA BANHEIRO ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS.	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 080201/IOPEs - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	19,65	49,12
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	16,30	40,75
				Subtotal:	89,87
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
584	MOLDURA CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PERFIL L - 3/4"X3/4"X1/8"	m	3,50	34,36	120,26
4358	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	un	2,50	1,12	2,80
11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	m²	1,10	41,45	45,59
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,10	405,34	445,87
				Subtotal:	614,52
PREÇO DE CUSTO					704,39

COMP 20	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPELENO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100797/SEDOP - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	19,86	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	15,65	6,26
				Subtotal:	14,20
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	1,00	85,84	85,84
				Subtotal:	85,84
PREÇO DE CUSTO					100,04

COMP 21	PORTA PAPEL TOALHA - POLIPROPELENO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100795/SEDOP - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	19,86	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	15,65	6,26
				Subtotal:	14,20
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	1,00	85,84	85,84
				Subtotal:	85,84
PREÇO DE CUSTO					100,04

COMP 22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 87274/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9100	19,79	18,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4600	15,65	7,19

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

				Subtotal:	25,19
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,09	25,00	27,25
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Kg	6,14	0,78	4,78
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,22	4,58	1,00
				Subtotal:	33,03
PREÇO DE CUSTO					58,22

COMP 23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 87275/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0200	19,79	20,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	15,65	7,82
				Subtotal:	28,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,09	25,00	27,25
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Kg	6,14	0,78	4,78
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,22	4,58	1,00
				Subtotal:	33,03
PREÇO DE CUSTO					61,03

COMP 24	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIAL, INCLUSIVE REJUNTE.	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12443/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	19,79	7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3400	15,65	5,32
				Subtotal:	13,23
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE BOLD 6,5X23 CM WESTMINSTER PORTOBELO OU SIMILAR	m²	1,05	133,62	140,30
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	Kg	4,00	1,45	5,80
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,66	4,58	3,02
				Subtotal:	149,12
PREÇO DE CUSTO					162,35
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
03/02/2021	BEIRA RIO - FERNANDO CORREA	133,62	20.939.127/0003-40	Elaine C Silva Reis 2128-9400	
28/07/2021	BIGOLIN - ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS	246,35	00.364.896/0001-98	Rômulo Luiz de Oliveira 3615-9000	
30/07/2021	MOINHO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	89,06	07.790.953/0002-20	NATANAEL 9.9293-9860	
MEDIANA		133,62			
1CAIXA DE PISO --- 0,20 m²	0,20m² ----- R\$ 49,27 1m² -----X X = R\$ 246,35/m²				

COMP 25	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE BRISE EM MADEIRA NA FACHADA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: serviço de terceiro					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
		h			0,00
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA	un	1,00	8.500,00	8.500,00
				Subtotal:	8.500,00
PREÇO DE CUSTO					8.500,00

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
26/07/2021	MANTOVANI Engenharia e Automação	15890,00	17.738.504/0001-06	Amanda R Gomes da Silva - 9.8422-8484
26/07/2021	SM - SERRALHERIA MENDES	8500,00	00.241.702/0001-67	MENDES 3653-6990/9962-2151
12/07/2021	SVG Metalúrgica	5800,00	18.979.315/0001-98	contato@svgmetalurgica.com.br/ 3682-6168
MEDIANA		8500,00		

COMP 26	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo:					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PAINEL EM MADEIRA DE ITAÚBA PARA BRISE EM FACHADA	un	1,00	6.500,00	6.500,00
				Subtotal:	6.500,00
PREÇO DE CUSTO					6.500,00
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
14/07/2021	ARBUSTO MADEIRAS	4990,00	30.000.438/0001-30	DANIEL 3055-0702	
13/07/2021	REI DO PERGOLADO E DECK	9879,00	32.920.523/0001-42	DIANA 99307-4180	
23/07/2021	JM DECKS E PERGOLADOS	6500,00	32.642.470/0001-45	Marcos Antonio Brotto Jr 9.9933-3569	
MEDIANA		6500,00			

COMP 27	CONJUNTO DE LETRAS EM CAIXA EM AÇO INOX BRILHANTE	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo:					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	Conjunto de Letras em Caixa, aço inox brilhante, 4 letras tamanho 40 e 47 letras tamanho 20 cm	un	1,00	9.157,88	9.157,88
				Subtotal:	9.157,88
PREÇO DE CUSTO					9.157,88
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
06/07/2021	DESENHO E COMUNICAÇÃO VISUAL	5500,00	03.837.148/0001-73	Débora Chauvin (65) 3631-4227	
12/07/2021	ART'OFICIAL - Comunicação Visual	9157,88	21.441.502/0001-28	Katrine 9.9977-0781	
19/07/2021	GRÁFICA PRINT	14079,88	73.783.649/0001-08	Anne Brandão 3617-7600/9.9228-4530	
MEDIANA		9157,88			
CUSTO DE FIXAÇÃO - R\$ 750,00 para 193 letras		Custo fixação por letra = R\$ 3,88		Para 51 letras - R\$ 197,88	

COMP 28	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 2394/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.5000	15,65	39,12
				Subtotal:	39,12
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7253	TERRA VEGETAL	m³	1,00	107,14	107,14
				Subtotal:	107,14
PREÇO DE CUSTO					146,26

COMP 29	REQUADRO DE GRANITO SIENA 5X2,5 CM PARA JARDIM INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²			
---------	--	----	--	--	--

Composição de referência para os coeficientes de consumo: 16.02.050/FDE - 01/2021

	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7000	19,79	33,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6000	19,86	11,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,8000	15,65	28,17
				Subtotal:	73,72
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0210	74,17	1,55
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	4,6400	0,75	3,48
34361	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	Kg	1,3400	12,73	17,05
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	2,22	0,64	1,42
1380	CIMENTO BRANCO	Kg	2,50	2,01	5,02
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,05	422,64	443,77
				Subtotal:	472,29
PREÇO DE CUSTO					546,01

COMP 30	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO P/ LAVATÓRIOS E PIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 170220/IOPES - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,333	15,65	52,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,333	19,86	66,19
				Subtotal:	118,35
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,000	422,64	422,64
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,009	74,17	0,64
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Kg	0,015	0,64	0,01
				Subtotal:	423,29
PREÇO DE CUSTO					541,64

COMP 31	FRONTÃO OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, H= 10 CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: BAN-ROD-010/SETOP - JUN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	15,65	3,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	19,86	3,97
				Subtotal:	7,10
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	m³	0,100	96,46	9,64
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Kg	0,500	2,39	1,19
20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	m	1,000	41,67	41,67
				Subtotal:	52,50
PREÇO DE CUSTO					59,60

COMP 32	BANCADA DE ATENDIMENTO EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: BAN-CON-005/SETOP -04/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	15,65	31,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	19,86	39,72
				Subtotal:	71,02
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,070	401,58	28,11

[Handwritten signatures and initials]

92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,070	161,28	11,28
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,670	50,71	84,68
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	4,400	14,35	63,14
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Kg	0,100	28,51	2,85
				Subtotal:	190,06
				PREÇO DE CUSTO	261,08

COMP 33	REGULARIZAÇÃO DE LAJE COM INCLINAÇÃO DE 2%	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 88476/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1130	19,86	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0361	15,65	0,56
				Subtotal:	2,80
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,200	13,68	2,73
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	m³	0,0312	455,55	14,21
				Subtotal:	16,94
				PREÇO DE CUSTO	19,74

COMP 34	TELHAMENTO COM TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 94216 /SINAPI - MAR/19					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,062	15,65	0,97
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,056	21,12	1,18
				Subtotal:	2,15
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	cj	4,150	1,68	6,97
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	15,72	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	14,78	0,01
39520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	m²	1,140	192,62	219,58
				Subtotal:	226,57
				PREÇO DE CUSTO	228,72


Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

Handwritten marks and initials

PROCESSO Nº:	364778/2019	DATA:	09/08/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS		
ENDEREÇO:	Av Guarantã entre as Marginais I e II - Rotatória Jardim Marinata		
MUNICÍPIO:	GUARANTÃ DO NORTE - MT		
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO - ESTRUTURA

COMP ESTR 01	FORMA EM COMPENSADO PARA ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74202/001-CPOS 09.02.100-MAR/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,10	16,30	17,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,10	19,65	21,61
				Subtotal:	39,54
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,25	2,79	3,48
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m²	0,20	12,37	2,47
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	m²	0,10	26,63	2,66
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,70	15,75	11,02
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,22	0,05
				Subtotal:	19,68
				PREÇO DE CUSTO	59,22

COMP ESTR 02	LANÇAMENTO DE CONCRETO CONVENCIONAL EM FUNDAÇÕES	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.16.01/SUDECAP-FEV/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0058	20,60	20,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,7574	15,65	43,15
				Subtotal:	63,86
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
					0,00
				Subtotal:	0,00
				PREÇO DE CUSTO	63,86

COMP ESTR 04	ARMAÇÃO DE FUSTE DE TUBULÃO EM AÇO CA-50 COM APOIO DE GUIINDASTE - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	Kg			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 6106220/SICRO-OUT/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	14,93	14,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	19,75	19,75
				Subtotal:	34,68
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,05	14,35	15,06
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	0,02	14,12	0,21
				Subtotal:	15,27
	Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
93287	GUIINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0113	376,47	4,254
				Subtotal:	4,25
	TEMPO FIXO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CONSTRUTORA

LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER

CNPJ: 29.570.797/0001-44

100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KgxKm	0,00105	15,70	0,0165
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KgxKm	0,00002	63,10	0,0013
				Subtotal:	0,0177
				PREÇO DE CUSTO	54,22

COMP ESTR 05	LAJE TRELIÇADA (TR 10644) COM ENCHIMENTO EM EPS UNIDIRECIONAL B10/40/49	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74202/001-SINAPI-JAN/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	16,30	2,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	19,65	3,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	20,60	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	15,65	5,47
				Subtotal:	18,42
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,033	391,29	12,91
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,033	26,68	0,88
3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,000	92,19	92,19
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,290	7,99	2,31
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,030	15,75	0,47
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	0,170	12,37	2,10
				Subtotal:	110,86
				PREÇO DE CUSTO	129,28
JUSTIFICATIVA: FOI RETIRADO DA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA O AÇO EM VERGALHÃO E USADA NA PLANILHA A ARMAÇÃO DE LAJE COM OS QUANTITATIVOS DE PROJETO					

COMP ESTR 06	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM PERFIS DE AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA (ZARCÃO)	KG			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 15505 - SIURB - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	19,75	0,39
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	15,72	0,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	20,86	0,06
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	16,40	0,04
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	11,43	0,45
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	20,41	0,81
				Subtotal:	2,06
	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	0,0400	4,09	0,16
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,0400	0,16	0,01
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	0,5250	10,53	5,52
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	11,57	6,07
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	27,57	0,06
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	18,50	0,24
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0003	12,70	0,01
				Subtotal:	12,07

CONSTRUTORA
LumiCenter**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

PREÇO DE CUSTO 14,13

COMP ESTR 07 MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA		KG			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 15512 - SIURB - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	14,21	0,28
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	11,43	0,68
				Subtotal:	0,96
	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0100	131,23	1,31
				Subtotal:	1,31
					PREÇO DE CUSTO
					2,27

COMP ESTR 08 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT WALSYWA CBPL 14300 1/4" OU EQUIVALENTE		UN			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 16.45.002 - FDE - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,86	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	15,65	2,34
	TOTAL				5,31
	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, WALSYWA CBPL 14300 1/4"	UN	1,0000	2,18	2,18
	TOTAL				2,18
					PREÇO DE CUSTO
					7,49
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, WALSYWA CBPL 14300 1/4"	UN	CNPJ	NOME CONTATO	
01/06/2021	WALSYWA - (19)3948-5230	2,18	05.896.435/0005-03	THAYANE	
	O valor total de 437,29 (incluso impostos e fretes) foi dividido pela quantidade 200 para chegar ao valor unitário				
	MEDIANA	2,18			

A COTAÇÃO FOI FEITA DIRETAMENTE NO FABRICANTE, AS EMPRESAS DO MERCADO LOCAL NÃO POSSUEM O CHUMBADOR ESPECIFICADO NO PROJETO


Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

29.570.797/0001-44**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

DATA: 09/08/2021

PROCESSO Nº: 364778/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
 ENDEREÇO: Av Guarantã entre as Marginais I e II - Rotatória Jardim Marinata
 MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ELÉTRICA

COMP ELE 01		CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6		un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 69.03.340/CPOS-JUN/20	
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	20,60	3,09	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	15,61	2,34	
				Subtotal:	5,43	
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
39601	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	un	1,000	18,02	18,02	
				Subtotal:	18,02	
					PREÇO DE CUSTO	23,45

COMP ELE 02		GUIA DE CABOS ABERTO 1 U		un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 66.20.150/CPOS-MAR/21	
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	15,61	3,12	
				Subtotal:	7,24	
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	un	1,000	25,77	25,77	
				Subtotal:	25,77	
					PREÇO DE CUSTO	33,01

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	28,83	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
29/07/2021	YAKAO - CUIABÁ/MT	19,23	01.426.365/0001-45	YAKAO.COM.BR
30/07/2021	REDEDISTRIBUIDORA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO - SPDA - CFTV	25,77	29.382.143/0001-97	Rodrigo Paiva 3634-6949
		MEDIANA	25,77	

COMP ELE 03		GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO 19"		un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8362/ORSE- MAI/20	
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12	
				Subtotal:	4,12	
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO P/ RACK 19"	un	1,000	25,72	25,72	
				Subtotal:	25,72	
					PREÇO DE CUSTO	29,84

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	31,73	00.551.775/0001-55	Leandro D Deglilio 3618-3906/8463-8889
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	25,72	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595
30/07/2021	REDEDISTRIBUIDORA ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO - SPDA - CFTV	8,25	29.382.143/0001-97	Rodrigo Paiva 3634-6949
		MEDIANA	25,72	

COMP ELE 04		GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"		un	Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8362/ORSE- MAI/20	
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12	
				Subtotal:	4,12	
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS SIMPLES PARA RACK ABERTO 19"	un	1,000	65,39	65,39	
				Subtotal:	65,39	
					PREÇO DE CUSTO	69,51

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO

CONSTRUTORA Lumi/Besser		CONSTRUTORA LUMICENTER CNPJ: 29.570.797/0001-44		
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	65,39	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595
26/07/2021	PARPULOV Eletroeletrônicos Ltda ME	50,36	57.644.825/0001-66	pontodigitalinfo.com.br
27/07/2021	PONTO DIGITAL Informática	89,49	11.162.692/0001-90	pontodigitalinfo.com.br
MEDIANA		65,39		

COMP ELE 05 SWITCH (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas		un		Composição de referência para os coeficientes de consumo: CAB-RACK-010/SETOP- JUN/20	
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	20,60	20,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	15,61	15,61
				Subtotal:	36,21
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	Switch (10/100)BaseTX + (1000)Base T (24 + 2) portas	un	1,000	1.756,17	1.756,17
				Subtotal:	1.756,17
				PREÇO DE CUSTO	1.792,38
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	1756,17	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595	
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	1808,58	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	1076,56	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
MEDIANA		1756,17			

COMP ELE 06 PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45		un		Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.20.330/CPOS- JUN/20	
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080	20,60	1,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	15,61	15,61
				Subtotal:	17,25
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLACA 2x4" - BRANCA 1 MÓDULO - RJ45	un	1,000	3,36	3,36
				Subtotal:	3,36
				PREÇO DE CUSTO	20,61
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	3,36	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595	
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	2,80	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	3,58	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
MEDIANA		3,36			

COMP ELE 07 PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45		un		Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.20.330/CPOS- JUN/20	
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,080	20,60	1,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	15,61	15,61
				Subtotal:	17,25
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLACA 2x4" - BRANCA 2 MÓDULOS - RJ45	un	1,000	3,63	3,63
				Subtotal:	3,63
				PREÇO DE CUSTO	20,88
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	3,77	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595	
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	2,86	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	3,63	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
MEDIANA		3,63			

COMP ELE 08 CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U		un		Composição de referência para os coeficientes de consumo: 09.13.030/FDE-JUN/20	
---	--	----	--	--	--

MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	20,60	10,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	15,61	7,80
				Subtotal:	18,10
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	CAIXA PADRÃO 19" - ABERTO 12 U	un	1,000	587,06	587,06
				Subtotal:	587,06
PREÇO DE CUSTO					605,16
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	587,06	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
26/07/2021	PRIMETAL	573,05	35.689.135/0001-90	www.primetal.com.br	
26/07/2021	UPPER SEG - T.T. DOS SANTOS LTDA	591,04	17.354.686/0001-88	www.upperseg.com.br	
MEDIANA		587,06			

COMP ELE 09 PLUGUE 110 IDC - 4 PARES		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 40.20.240/CPOS-JUN/20					
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	15,61	3,12
				Subtotal:	7,24
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLUGUE 110 IDC - 4 PARES	un	1,000	201,69	201,69
				Subtotal:	201,69
PREÇO DE CUSTO					208,93
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
27/07/2021	NET COMPUTADORES - CASA DA TI	251,04	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br (19)3481-2667	
04/08/2021	LOJA ELÉTRICA LTDA	201,69	17.155.342/0010-74	www.lojaeletrica.com.br	
04/08/2021	DADOS DA REDE	33,24	24.454.490/0001-64	dadosdarede.com	
MEDIANA		201,69			

COMP ELE 10 PLUGUE RJ45 (CM8v)		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 09.13.030/FDE-JUN/20					
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	20,60	4,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	15,61	3,12
				Subtotal:	7,24
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLUGUE RJ45 (CM8v)	un	1,000	14,69	14,69
				Subtotal:	14,69
PREÇO DE CUSTO					21,93
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	14,69	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	11,57	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595	
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	22,80	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700	
MEDIANA		14,69			

COMP ELE 11 BRAÇADEIRA TIPO CUNHA		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 171411/SEDOP-04/2020					
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	20,60	1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,025	15,61	0,39
				Subtotal:	1,42
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	1,000	1,74	1,74
				Subtotal:	1,74
PREÇO DE CUSTO					3,16



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

COMP ELE 13	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA EM ALVENARIA DE 400X400X400MM, COM TAMPA 400X400X50MM	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83447/SINAPI-JUN/16					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,420	19,86	48,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,100	15,65	64,16
				Subtotal:	112,22
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Kg	0,5600	12,02	6,73
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00504	76,50	0,38
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0700	74,17	5,19
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Kg	5,78	0,75	4,33
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	m²	0,08	32,60	2,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	16,47	0,64	10,54
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,00584	79,85	0,46
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,00584	75,03	0,43
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	89,00	0,75	66,75
				Subtotal:	97,41
				PREÇO DE CUSTO	209,63

COMP ELE 14	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 250X250X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100556/SINAPI-MAI/21					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	20,60	7,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	15,61	5,40
				Subtotal:	12,52
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	un	1,000	32,05	32,05
				Subtotal:	32,05
				PREÇO DE CUSTO	44,57

COMP ELE 15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 400X400X150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100556/SINAPI-MAI/21					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	20,60	7,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	15,61	5,40
				Subtotal:	12,52
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	un	1,000	101,24	101,24
				Subtotal:	101,24
				PREÇO DE CUSTO	113,76

COMP ELE 16	CABO DE REDE FTP 5E (24 AWG)	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12336/ORSE-02/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	20,60	3,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,150	15,61	2,34
				Subtotal:	5,43
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	CABO DE REDE BLINDADO FTP 5E 24 AWG	m	1,000	3,36	3,36
				Subtotal:	3,36
				PREÇO DE CUSTO	8,79

QUADRO DE COTAÇÕES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	3,36	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	2,73	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	4,93	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889
MEDIANA		3,36		

COMP ELE 17 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO, COM 5 TERMINAIS		un				
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 9051/ORSE-02/2021						
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	20,60	6,18	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	15,61	4,68	
				Subtotal:	10,86	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90XMM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 5 TERMINAIS	un	1,000	520,00	520,00	
				Subtotal:	520,00	
					PREÇO DE CUSTO	530,86
QUADRO DE COTAÇÕES (un)						
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO		
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	520,00	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300		
29/07/2021	ZEUS DO BRASIL - O Shopping da Segurança	542,78	82.699.588/0001-88	Miriam Carolina Rosa (47)3231-1111		
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	434,68	07.624.206/0001-31	CELSONO 3027-9004/8116-6760		
MEDIANA		520,00				

COMP ELE 18 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4X2,40M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un				
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 96986/SINAPI-05/2021						
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3955	20,60	8,14	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3955	15,61	6,17	
				Subtotal:	14,31	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40M DE COMPRIMENTO E DN 3/4". REVESTIMENTO COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.	un	1,000	45,95	45,95	
				Subtotal:	45,95	
					PREÇO DE CUSTO	60,26
QUADRO DE COTAÇÕES (un)						
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO		
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	45,95	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300		
29/07/2021	ELETRICISTAS MATERIAIS ELÉTRICOS	42,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500		
28/07/2021	MULTI PADRÃO	72,84	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600		
MEDIANA		45,95				


COMP ELE 19 TERMINAL AÉREO (CAPTOR) - 600MM - FIXAÇÃO HORIZONTAL		un				
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 42.01.086/CPOS-03/2021						
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	20,60	5,15	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	15,61	3,90	
				Subtotal:	9,05	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H=600MM, EM ALUMÍNIO.	un	1,000	23,80	23,80	
				Subtotal:	23,80	
					PREÇO DE CUSTO	32,85
QUADRO DE COTAÇÕES (un)						
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO		
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	23,80	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300		
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	16,42	07.624.206/0001-31	CELSONO 3027-9004/8116-6760		
04/08/2021	SANTIL - Materiais Elétricos	38,43	49.474.698/0008-63	santil.com.br		
MEDIANA		23,80				

CONSTRUTORA		CONSTRUTORA LUMICENTER			
LumiCenter		CNPJ: 29.570.797/0001-44			
COMP ELE 20	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA PADRÃO ENERGISA (1.00 x 0.60 x 0.20 m) EM CHAPA DE ALUMÍNIO 2mm	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 3840/ORSE-JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000	20,60	82,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,000	15,61	62,44
				Subtotal:	144,84
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
43093	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	un	1,000	224,07	224,07
3380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	un	1,000	43,20	43,20
				Subtotal:	267,27
PREÇO DE CUSTO					412,11

COMP ELE 21	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 9969/ORSE-MAI/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	20,60	12,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	15,61	9,36
				Subtotal:	21,72
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 100A	un	1,000	299,95	299,95
				Subtotal:	299,95
PREÇO DE CUSTO					321,67
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	308,55	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETRÓFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	299,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	MULTI PADRÃO	273,57	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600	
	MEDIANA	299,95			

COMP ELE 22	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: ELE-PLA-065/SETOP-JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	20,60	1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	15,61	0,78
				Subtotal:	1,81
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PLACA PARA CAIXA 2X4", COM FURO CENTRAL	un	1,000	5,79	5,79
				Subtotal:	5,79
PREÇO DE CUSTO					7,60
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	3,17	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETRÓFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	5,79	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	6,37	07.624.206/0001-31	CELSONO 3027-9004/8116-6760	
	MEDIANA	5,79			

COMP ELE 23	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PINTADA DE SOBREPOR 300X300X120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 100556/SINAPI-MAI/21					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	20,60	7,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	15,61	5,40
				Subtotal:	12,52
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

		CONSTRUTORA LUMICENTER CNPJ: 29.570.797/0001-44			
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 12 CM	un	1,000	62,99	62,99
				Subtotal:	62,99
PREÇO DE CUSTO					75,51

COMP ELE 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74130/005-Sinapi JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	20,60	8,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	15,61	6,24
				Subtotal:	14,48
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DIN 100A ,40 KA	un	1,000	151,92	151,92
				Subtotal:	151,92
PREÇO DE CUSTO					166,40
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	140,88	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
28/07/2021	MULTI PADRÃO	151,92	04.220.944/0001-25	IZABELA (65)2123-2600	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	179,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
MEDIANA		151,92			


COMP ELE 25	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 175V - 8 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 8894/ORSE-MAI/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	20,60	6,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	15,61	4,68
				Subtotal:	10,86
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	un	1,000	61,30	61,30
				Subtotal:	61,30
PREÇO DE CUSTO					72,16

COMP ELE 27	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM UNHA DN 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 171411/SEDOP-04/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,050	20,60	1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,025	15,61	0,39
				Subtotal:	1,42
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	1,000	2,53	2,53
				Subtotal:	2,53
PREÇO DE CUSTO					3,95
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
09/07/2021	MULTIFONE TECNOLOGIA	3,27	00.551.775/0001-55	Leandro D Degilio 3618-3906/8463-8889	
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	2,53	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	1,49	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
MEDIANA		2,53			

COMP ELE 28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 90951/SIURB-JUN/20					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200	20,60	24,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,200	15,61	18,73
				Subtotal:	43,45

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and marks]





	CONSTRUTORA LUMICENTER CNPJ: 29.570.797/0001-44
---	--

	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	un	4,000	13,40	53,60
14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	un	4,000	6,22	24,88
COTAÇÃO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 4 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20 W	un	1,000	1,06	1,06
				Subtotal:	79,54
PREÇO DE CUSTO					122,99
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	2,07	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	1,06	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	1,04	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760	
MEDIANA		1,06			

COMP ELE 29	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 10200/ORSE-02/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	20,60	10,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	15,61	4,68
				Subtotal:	14,98
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PARAFUSO METAL 21/2"X12 P/ BUCHA s-10	un	2,000	1,06	2,12
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FIXADA COM PARAFUSO DE METAL	un	1,000	41,01	41,01
				Subtotal:	43,13
PREÇO DE CUSTO					58,11
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	2,07	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	1,06	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	1,04	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760	
MEDIANA		1,06			

COMP ELE 30	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 10200/ORSE-02/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	20,60	10,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	15,61	4,68
				Subtotal:	14,98
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PARAFUSO METAL 21/2"X12 P/ BUCHA s-10	un	2,000	1,06	2,12
39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	1,000	17,42	17,42
				Subtotal:	19,54
PREÇO DE CUSTO					34,52
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	2,07	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	1,06	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	1,04	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760	
MEDIANA		1,06			

COMP ELE 31	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V/1200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 101632SINAPI-05/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	20,60	10,30



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300	15,61	4,68
				Subtotal:	14,98
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,021	4,14	0,08
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	un	1,000	16,60	16,60
COTAÇÃO	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1200W	un	1,000	39,95	39,95
				Subtotal:	56,63
				PREÇO DE CUSTO	71,61
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
23/07/2021	COTELÉTRICA Materiais Elétricos	19,50	07.237.858/0001-13	Dirceu dos Santos 3025-4300	
29/07/2021	ELETRIOFOS MATERIAIS ELÉTRICOS	39,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	58,44	07.624.206/0001-31	CELSONO 3027-9004/8116-6760	
	MEDIANA	39,95			

COMP ELE 32	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030	20,60	0,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,030	15,61	0,46
				Subtotal:	1,07
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7543	TAMPA CEGA PARA CONDULETE	un	1,000	3,94	3,94
				Subtotal:	3,94
				PREÇO DE CUSTO	5,01

COMP ELE 33	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO C 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	20,60	7,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	15,61	5,49
				Subtotal:	12,74
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1,000	7,19	7,19
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,22	0,44
				Subtotal:	7,63
				PREÇO DE CUSTO	20,37

COMP ELE 34	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 3/4"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	20,60	7,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	15,61	5,49
				Subtotal:	12,74
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	un	1,000	7,19	7,19
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,22	0,44
				Subtotal:	7,63
				PREÇO DE CUSTO	20,37

COMP ELE 35	CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LR 1"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	20,60	7,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	15,61	5,49
				Subtotal:	12,74
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CONSTRUTORA		CONSTRUTORA LUMICENTER			
Lumicenter		CNPJ: 29.570.797/0001-44			
39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	un	1,000	9,03	9,03
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,22	0,44
				Subtotal:	9,47
				PREÇO DE CUSTO	22,21

COMP ELE 36		CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO T 1"		un		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020						
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	20,60	7,25	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	15,61	5,49	
				Subtotal:	12,74	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	un	1,000	11,77	11,77	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,22	0,44	
				Subtotal:	12,21	
				PREÇO DE CUSTO	24,95	

COMP ELE 37		CONDULETE PVC ENCAIXE TIPO LL 3/4"		un		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 072395/AGETOP CIVIL - 11/2020						
MÃO DE OBRA		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	20,60	7,25	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3523	15,61	5,49	
				Subtotal:	12,74	
Materiais		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	un	1,000	8,09	8,09	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	2,000	0,22	0,44	
				Subtotal:	8,53	
				PREÇO DE CUSTO	21,27	


Luiz Gustavo Toscan
 Engenheiro Civil
 CREA 1216218307
 CREA-MT 038883
 Responsável Técnico:
 LUIZ GUSTAVO TOSCAN
 Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

JB

A u

10

PROCESSO Nº: 364778/2019 DATA: 09/08/2021
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
 ENDEREÇO: Av Guarantã entre as Marginais I e II - Rotatória Jardim Marinata
 MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE HIDROSSANITÁRIA

COMP HIDR 01	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA, DN 50MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	15,08	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	19,92	2,15
				Subtotal:	3,77
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	81,21	1,46
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	5,54	5,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	70,52	1,55
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,024	2,19	0,05
				Subtotal:	8,60
				PREÇO DE CUSTO	12,37

COMP HIDR 02	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	15,08	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	19,92	2,15
				Subtotal:	3,77
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	81,21	1,46
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	3,88	3,88
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	70,52	1,55
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,024	0,70	0,01
				Subtotal:	6,90
				PREÇO DE CUSTO	10,67

COMP HIDR 03	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 3/4" - 1/2"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89501/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	15,08	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,108	19,92	2,15
				Subtotal:	3,77
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	81,21	1,46
3511	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	90,36	90,36
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	70,52	1,55
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	un	0,024	0,70	0,01
				Subtotal:	93,38
				PREÇO DE CUSTO	97,15

COMP HIDR 04		COLAR TOMADA PVC,C/ TRAVAS, SAÍDA C/ ROSCAS, DE 75MMX3/4" PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.		un		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 12868/ORSE - 02/2021						
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	15,08	9,04	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,600	19,92	11,95	
				Subtotal:	20,99	
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	un	1,000	17,18	17,18	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,009	18,33	0,16	
3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	4,28	4,28	
				Subtotal:	21,62	
PREÇO DE CUSTO					42,61	

COMP HIDR 05		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		m		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89449 / SINAPI - SET/19						
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,029	15,08	0,43	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,029	19,92	0,57	
				Subtotal:	1,00	
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
9875	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,061	13,74	14,57	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,010	2,19	0,02	
				Subtotal:	14,59	
PREÇO DE CUSTO					15,59	

COMP HIDR 06		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2;FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89596/ SINAPI - SET/19						
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072	15,08	1,08	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,072	19,92	1,43	
				Subtotal:	2,51	
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	un	1,000	4,36	4,36	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,018	81,21	1,46	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,022	70,52	1,55	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,024	2,19	0,05	
				Subtotal:	7,42	
PREÇO DE CUSTO					9,93	

COMP HIDR 07		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		un		
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89546/ SINAPI - 05/2021						
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,045	15,08	0,67	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,045	19,92	0,89	

				Subtotal:	1,56
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA, ESGOTO PREDIAL	un	1,000	2,65	2,65
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,020	29,73	0,59
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	4,12	4,12
				Subtotal:	7,36
				PREÇO DE CUSTO	8,92

COMP HIDR 08	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89630/SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,209	15,08	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,209	19,92	4,16
				Subtotal:	7,31
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,060	81,21	4,87
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	1,000	8,83	8,83
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,078	70,52	5,50
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,053	2,19	0,11
				Subtotal:	19,31
				PREÇO DE CUSTO	26,62

COMP HIDR 09	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89630/ SINAPI - SET/19					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2090	15,08	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2090	19,92	4,16
				Subtotal:	7,31
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	un	1,000	9,98	9,98
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,060	81,21	4,87
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,078	70,52	5,50
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,053	2,19	0,11
				Subtotal:	20,46
				PREÇO DE CUSTO	27,77

COMP HIDR 10	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, BRANCA, CAPACIDADE 6 A 10 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 44.03.670/CPOS - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	15,08	7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	19,92	9,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000	15,65	15,65
				Subtotal:	53,01
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	un	1,000	883,98	883,98
				Subtotal:	883,98
				PREÇO DE CUSTO	936,99

COMP HIDR 11	TUBO DE LIGAÇÃO PVC P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN 38MM	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1572/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	15,08	6,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,400	19,92	7,96
				Subtotal:	13,99
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	un	1,000	7,56	7,56
				Subtotal:	7,56
				PREÇO DE CUSTO	21,55

COMP HIDR 12	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 44.03.360/CPOS - 03/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	15,08	7,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	19,92	9,96
				Subtotal:	17,50
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	un	1,000	93,62	93,62
37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	m	0,2800	7,02	1,96
				Subtotal:	95,58
				PREÇO DE CUSTO	113,08

COMP HIDR 14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89707/ SINAPI - 05/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	15,08	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,250	19,92	4,98
				Subtotal:	8,75
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	un	0,0148	81,21	1,20
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	un	1,000	2,96	2,96
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	un	1,000	34,90	34,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,020	29,73	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	un	0,0225	70,52	1,58
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	un	0,064	2,19	0,14
				Subtotal:	41,37
				PREÇO DE CUSTO	50,12

COMP HIDR 15	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 081361/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	15,08	3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200	19,92	3,98
				Subtotal:	6,99
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,310	18,33	5,68
10836	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	17,44	17,44
				Subtotal:	23,12
				PREÇO DE CUSTO	30,11

COMP HIDR 16	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS 40MM X 11/2"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 081361/AGETOP CIVIL - 11/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185	15,08	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,185	19,92	3,68
				Subtotal:	6,46
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	2,65	2,65
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	1,000	5,25	5,25
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	un	0,092	29,73	2,73
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	15,87	15,87
				Subtotal:	26,50
				PREÇO DE CUSTO	32,96

COMP HIDR 17	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS, RÍGIDO, SOLDÁVEL, MARROM, DN 100X75 MM	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1188/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550	15,08	8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,550	19,92	10,95
				Subtotal:	19,24
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Kg	0,077	81,21	6,25
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,118	70,52	8,32
11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,000	14,53	14,53
				Subtotal:	29,10
				PREÇO DE CUSTO	48,34

COMP HIDR 18	SIFÃO EM PVC DE 2"	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 142106/IOPES -02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	15,08	3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	19,92	4,98
				Subtotal:	8,75
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,940	18,33	17,23
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	un	1,000	14,38	14,38
				Subtotal:	31,61

PREÇO DE CUSTO 40,36

COMP HIDR 19	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 89451/ SINAPI - SET/19					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140	15,08	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,140	19,92	2,78
				Subtotal:	4,89
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	un	1,000	3,48	3,48
				Subtotal:	3,48
PREÇO DE CUSTO					8,37

COMP HIDR 20	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1594/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	15,08	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	19,92	1,39
				Subtotal:	2,44
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Kg	0,008	81,21	0,64
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,011	70,52	0,77
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	1,000	6,25	6,25
				Subtotal:	7,66
PREÇO DE CUSTO					10,10

COMP HIDR 21	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 1594/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	15,08	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0700	19,92	1,39
				Subtotal:	2,44
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Kg	0,008	81,21	0,64
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	L	0,011	70,52	0,77
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	1,000	10,39	10,39
				Subtotal:	11,80
PREÇO DE CUSTO					14,24

COMP HIDR 22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 4718/ORSE - 02/2021					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5500	15,08	8,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5500	19,92	10,95
				Subtotal:	19,24
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
35277	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, COM TAMPA	un	1,000	492,70	492,70

CONSTRUTORA
LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER

CNPJ: 29.570.797/0001-44

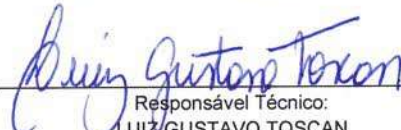
Subtotal: 492,70

PREÇO DE CUSTO 511,94

COMP HIDR 23 SUPORTE EM MADEIRA E CAIXA D'ÁGUA INSTALADA EM LAJE - un
Detalhe 2,5 X 2,5 m

Composição de referência para os coeficientes de consumo: C3352/SEINFRA-JAN/20

	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500	19,67	9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,625	15,91	25,85
				Subtotal:	35,68
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	30,00	13,92	417,60
20213	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	12,50	11,59	144,87
37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2.000 LITROS, COM TAMPA	un	1,000	1.007,32	1.007,32
					1.569,79
				PREÇO DE CUSTO	1.605,47
Pedreiro	1 m ² ----- 0,25 h 6,25 m ² ----- x x = 1,625 h	Carpinteiro		1 m ² ----- 0,08 h 6,25 m ² ----- x x = 0,5 h	


Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883


29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Garantã do Norte - MT

13

AM
Y

116

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

PROCESSO Nº:	364778/2019	DATA:	09/08/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS		
ENDEREÇO:	Av Guarantã entre as Marginais I e II - Rotatória Jardim Marinata		
MUNICÍPIO:	GUARANTÃ DO NORTE - MT		
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO		

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

COMP ETE 01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, 150 MICRAS	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 68053/SINAPI -JAN/2020					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	20,82	4,16
				Subtotal:	4,16
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,100	1,33	1,46
				Subtotal:	1,46
PREÇO DE CUSTO					5,62

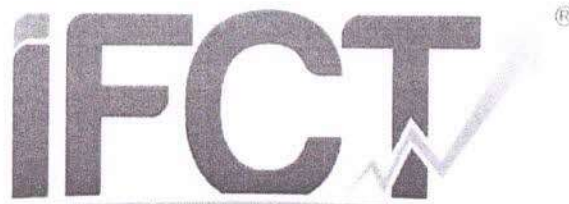
COMP ETE 02	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO FCK=20MPA	m			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74200/001-SINAPI - 02/2016					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,123	16,30	2,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,075	19,65	1,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,020	19,86	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,060	15,65	0,93
				Subtotal:	4,79
	Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,010	395,67	3,95
92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	0,720	19,12	13,76
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	0,010	16,33	0,16
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	m	0,222	12,37	2,74
				Subtotal:	20,61
PREÇO DE CUSTO					25,40


Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN

Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

29.570.797/0001-44**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**Rua PA 103, s/nº - Distrito Industrial
CEP 78.520-000 - Guarantã do Norte - MT

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.



Inteligência Fiscal Consultoria Tributária


DECLARAÇÃO DE PERCENTUAIS SIMPLES NACIONAL

Eu, PABLO OLIVEIRA DE SOUZA, inscrito no CPF sob nº 008.532.501-54, com registro no CRC nº MT 017823/07, declaro para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA LUMICENTER LTDA**, com sede na R PA 103, Nº SN, bairro DISTRITO INDUSTRIAL, na cidade de GUARANTA DO NORTE, CEP: 78520-000, inscrita no CNPJ nº 29.570.797/0001-44, que os parâmetros utilizados para o cálculo do Simples Nacional, da última competência, resultaram de acordo com a tabela abaixo:

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	ISS	TOTAL
3,17%	3,24%	3,05%	0,66%	0,00%	10,12%

Declaro para fins que o ISS recolhido é gerado pelo município, neste caso 5%.

SINOP – MT, 26 DE ABRIL DE 2022.


PABLO OLIVEIRA DE SOUZA
CRC: MT017823/007
CPF: 008.532.501-54

Pablo Oliveira de Souza
Contador
CRC-MT 017823/0-7

