

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

6087	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					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	m³			
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 SERVIÇO 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 96,98

73883/002 EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO					m ²
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

100862 SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, 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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000	0,67	2,01
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, 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					m ²
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 FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM					m ²
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	PONTELETE *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
40504	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04400	19,77	0,86

[Handwritten signature and initials]

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 VAOS) E ESTRUTURAS DE	m²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					

[Handwritten signatures and initials]

	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	m ²			
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

88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m ²			
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

92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	m ²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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	CALÇETEIRO 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

94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	m ²			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21					
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800	1,33	1,50
4460	SARRAFO NAO 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), DIAMETRO 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

94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM					m
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	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	
92960	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	

98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018					m²
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	

98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.					un
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	

98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018					m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, 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	

101094	PISO PODOTATIL,DIRECIONAL OU ALERTA,ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					m
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 TATIL 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	

102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E					m²
Composição de referência para os coeficientes de consumo: - SINAPI - MAIO/21						

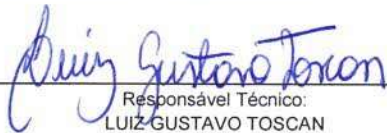
	Descrição	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	14,14	6,03
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23000	9,00	2,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	20,86	20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,65	6,26
PREÇO DE CUSTO					34,38

102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.					m
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	0,04300	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					m²
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 CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019					m²
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					m²
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 038883

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 DATA: 09/08/2021
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
 ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
 MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

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	64,00	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			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 74209/001 - SINAPI - JAN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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
	Materiais	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			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 83878/SINAPI - JAN/20					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
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
	Materiais	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 FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	un	2,00	27,56	55,12
857	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	ARMACAO 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 ATE 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

(Handwritten signatures and initials)

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	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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, ESPESURA = 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
	Materiais	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
370	AREIA MÉDIA - 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
	Materiais	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

	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
	Material	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	9,10	27,20
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	43,05	19,58
11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	un	0,22745	16,67	3,79
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	19,09	18,13
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	596,43	271,31
				Subtotal:	340,01
PREÇO DE CUSTO					416,56
PORTA E ROLDANAS -					2,142m² ----0,29 un
2,142m² ----- 0,58 un					PIVO 1,68 m² ---- X un
1,68 m² ----- X un					X = 0,22745 un
X = 0,4549 un					

COMP 06	PORTA DE MADEIRA 1,00 X 2,10 M; COM SUPORTE PARA PCD	un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: Serviço de Terceiro					
	Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
				Subtotal:	0,00
	Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	un	1,0000	1350,00	1.350,00
				Subtotal:	1.350,00
PREÇO DE CUSTO					1.350,00
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
08/07/2021	SOMAR - CF MERLIN - ME	1181,79	15.930.198/0001-80	KAROLINE ALMEIDA	
19/07/2021	PORTAS VIDANY	1860,00	10.355.598/0001-95	3684-6610	
13/07/2021	PORTAS PARANÁ	1350,00	33.059.676/0001-00	ADAO	
				9.9261-8268	
				3686-1297	
	MEDIANA	1350,00			

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	Elsangela 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
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:	1.543,89
				PREÇO DE CUSTO	1.543,89
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	

(Handwritten signatures and initials)

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
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.co m.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.co m.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
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.co m.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					

(Handwritten signatures and initials)

	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 ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1,00	148,95	148,95
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
				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
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 PEÇA 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			
---------	------------------------------------	----	--	--	--

96

[Handwritten signatures and initials]

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
				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)					

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

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 m ²	0,20m ² ----- R\$ 49,27 1m ² -----X X = R\$ 246,35/m ²			

COMP 25	ESTRUTURA METALICA 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.co m.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	9.146,24	9.146,24
				Subtotal:	9.146,24
PREÇO DE CUSTO					9.146,24
QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	

06/07/2021	DESENHO E COMUNICAÇÃO VISUAL	5200,00	03.837.148/0001-73	Débora Chauvin (65) 3631-4227
12/07/2021	ART'OFICIAL - Comunicação Visual	9146,24	21.441.502/0001-28	Katrine 9.9977-0781
19/07/2021	GRÁFICA PRINT	13311,24	73.783.649/0001-08	Anne Brandão 3617-7600/9.9228-4530
	MEDIANA	9146,24		
	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

94

10

				Subtotal:	7,10
	Materials	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
	Materials	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
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
	Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,170	13,68	2,32
38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	m³	0,0190	455,55	8,65
				Subtotal:	10,97
				PREÇO DE CUSTO	13,77

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
	Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	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

CONSTRUTORA
LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

39520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM ACO 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 FIXACAO)	m ²	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]

DATA: 09/08/2021

PROCESSO Nº: 364778/2019
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS
 ENDEREÇO: Rua Maria Raseira Leinning,S/N - Setor F - Centro
 MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - 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 AÇO 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

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 TRELICADA (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 ACO 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

101

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

PREÇO DE CUSTO 14,13

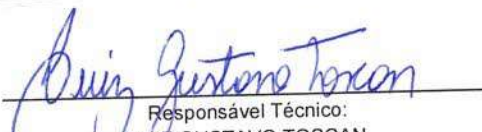
COMP ESTR 07	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 15512 - SIURB - SÃO PAULO - SP - 01/2021					
	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	14,21	0,28
88240	AJUDANTE 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, TRAÇÃO 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 - LTDARua 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: Rua Maria Raseira Leinning, S/N - Setor F - Centro
 MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - 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	
	Materiais	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	
	Materiais	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	
	Materiais	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 Degilio 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

403

3 un

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

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	
	Materiais	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		
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		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 06		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		

104

2

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

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 07 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 BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA COM ANEL ORGANIZADOR DE CABOS E PÉS NIVELADORES		un			
Composição de referência para os coeficientes de consumo: 11417/ORSE-02/2021					
	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	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA P/ RACK ABERTO	un	1,000	213,29	213,29
4374	BUCHA DE NYLON S-10	un	2,000	0,40	0,80
COTAÇÃO	KIT PÉS NIVELADORES P/ RACK ABERTO 19"	un	1,000	55,96	55,96
COTAÇÃO	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	un	1,000	40,52	40,52
				Subtotal:	310,57
PREÇO DE CUSTO					317,81

QUADRO DE COTAÇÕES - BANDEJA (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	219,53	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
28/07/2021	UPPER SEG	151,89	17354.683/0001-88	upperseg.com.br
28/07/2021	NET COMPUTADORES - Hardware para TI Empresarial	213,29	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br
	MEDIANA	213,29		

QUADRO DE COTAÇÕES - ANEL ORGANIZADOR (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO
20/07/2021	MULTISEG DISTRIBUIDORA	25,72	09.029.376/0001-01	LÍGIA PESSOA 3054-5595
03/08/2021	TERMO TUBOS	49,62	23.479.154/0001-03	lojatermotubos.com.br
03/08/2021	VIEW TECH	40,52	07.327.325/0001-22	viewtech.com.br
	MEDIANA	40,52		

QUADRO DE COTAÇÕES - KIT PÉS NIVELADORES (un)				
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO

305

20/07/2021	PLUGMAIS DISTRIB. - INFORM. E TELECOM. LTDA	378,51	03.507.415/0022-79	Bibiane F da Silva 3648-5700
28/07/2021	BAKELITSUL	55,96	03.429.474/0001-41	bakelitsul.com.br/orçament o
28/07/2021	NET COMPUTADORES - Hardware para TI Empresarial	53,20	02.465.944/0001-60	netcomputadores.com.br
	MEDIANA	55,96		

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		

COMP ELE 12		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 13		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 14		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 15		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	CELSE 3027-9004/8116-6760		
	MEDIANA	520,00				

COMP ELE 16		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		

104

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

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

29/07/2021	ELETROFIOS 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 17	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	CELSSO 3027-9004/8116-6760	
04/08/2021	SANTIL - Materiais Elétricos	38,43	49.474.698/0008-63	santil.com.br	
	MEDIANA	23,80			

COMP ELE 18	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 DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,000	224,07	224,07
3380	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO 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 19	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)					

108



CONSTRUTORA LUMICENTER
CNPJ: 29.570.797/0001-44

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	ELETROFIOS 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 20		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

COMP ELE 21		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
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 22		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A-40KA, 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

COMP ELE 23		QUADRO DE COTAÇÕES (un)			

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

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	ELETRÓFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	179,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500
	MEDIANA	151,92		

COMP ELE 23	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 24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 90 A-10A, 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 90A ,10 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	ELETRÓFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	179,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
	MEDIANA	151,92			

COMP ELE 25	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM 3/4" E UNHA DE FIXAÇÃO	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 UNHA DE FIXACAO	un	1,000	2,53	2,53
				Subtotal:	2,53

110

8

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 26	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
	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	246,06	246,06
				Subtotal:	324,54
PREÇO DE CUSTO					367,99

QUADRO DE COTAÇÕES (un)					
DATA DA COTAÇÃO	Empresa	valor	CNPJ	CONTATO	
28/07/2021	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda	246,06	07.624.206/0001-31	CELSO 3027-9004/8116-6760	
29/07/2021	ELETROFIOS MATERIAIS ELÉTRICOS	283,95	37.470.911/0001-92	Felipe M. S. Matos 3618-2500	
30/07/2021	SHOP 10	169,90	07.140.276/0002-03	Elisangela Martins 9.9253-2956	
MEDIANA		246,06			

COMP ELE 27	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	

111

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

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 28	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 29	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
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	39,35	39,35
				Subtotal:	56,03
				PREÇO DE CUSTO	71,01
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	ELETROFIOS 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	CELSO 3027-9004/8116-6760	
	MEDIANA	39,95			

COMP ELE 30	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

112

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 31 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 32 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 33 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
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 34 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

CONSTRUTORA
LumiCenter

CONSTRUTORA LUMICENTER

CNPJ: 29.570.797/0001-44

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 35	PATCH CORD CATEGORIA 6	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	0,200	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
39606	PATCH CORD CATEGORIA 6	un	1,000	18,04	18,04
				Subtotal:	18,04
PREÇO DE CUSTO					25,28


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

114



**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: Rua Maria Raseira Leinning,S/N - Setor F - Centro

MUNICÍPIO: ALTA FLORESTA - 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, SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, 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

**CONSTRUTORA LUMICENTER**

CNPJ: 29.570.797/0001-44

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 SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 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, SOLDÁVEL, 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	
	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	
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		TÊ 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	
	Materiais	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	
	Materiais	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
	Materiais	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
					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

119

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	SOLUCAO 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
				Subtotal:	492,70
				PREÇO DE CUSTO	511,94

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

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

Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

Luiz

Luiz

121

CONSTRUTORA

Lumicenter

CONSTRUTORA LUMICENTER

CNPJ: 29.570.797/0001-44

Luiz Gustavo Toscan
Luiz Gustavo Toscan
Engenheiro Civil
CREA 1216218307
CREA-MT 038883

[Signature]
29.570.797/0001-44

**CONSTRUTORA
LUMICENTER - LTDA**

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

122

[Handwritten marks]

PROCESSO Nº:	364778/2019	DATA:	09/08/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIRETORIA DE UNIDADE DESCONCENTRADA DA SEMA - DUDS		
ENDEREÇO:	Rua Maria Raseira Leinning,S/N - Setor F - Centro		
MUNICÍPIO:	ALTA FLORESTA - 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

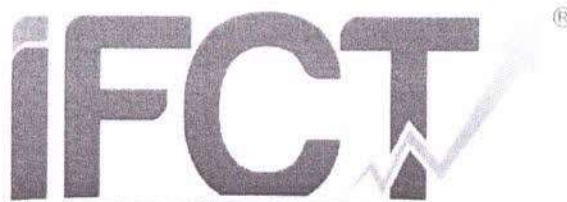

Responsável Técnico:
LUIZ GUSTAVO TOSCAN
Engenheiro Civil - CREA RN 1216218307

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



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/O7, 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/O07
CPF: 008.532.501-54

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