

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO				
LOCAL:	ARACATI				
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%) 2. SINAPI/CE 02/2022 COM DESONERAÇÃO - ES 83,85% (ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%) 3. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 02/2022

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	9,5250	11,09	105,63
TOTAL MATERIAL:						105,63
VALOR:						124,41

COMP-89122187 - NÚCLEO PARA POSTE COM 01 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-703138	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	1,0000	359,90	359,90
TOTAL COTACAO:						359,90
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,77	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:						140,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,0000	3,50	28,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	72,00	72,00
TOTAL MATERIAL:						100,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,0000	8,08	64,64
TOTAL SERVICO:						64,64
VALOR:						665,36

COMP-51719450 - NÚCLEO PARA POSTE COM 02 LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-964734	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	2,0000	359,90	719,80
TOTAL COTACAO:						719,80
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,77	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:						140,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,0000	3,50	28,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	72,00	72,00
TOTAL MATERIAL:						100,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,0000	8,08	64,64
TOTAL SERVICO:						64,64
VALOR:						1.025,26

COMP-17982320 - NÚCLEO PARA POSTE COM 04 LUMINÁRIAS PÚBLICAS DE LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
COTACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-964734	LUMINARIA PUBLICA DE LED 200W PARA POSTE	PRÓPRIA	UN	4,0000	359,90	1.439,60
TOTAL COTACAO:						1.439,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,77	45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,77	95,54
TOTAL MAO DE OBRA:						140,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,0000	3,50	28,00
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	129,92	129,92
TOTAL MATERIAL:						157,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,0000	8,08	64,64
TOTAL SERVICO:						64,64
VALOR:						1.802,98

92012 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO				
LOCAL:	ARACATI				
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%) 2. SINAPI/CE 02/2022 COM DESONERAÇÃO - ES 83,85% (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850%) 3. PESQUISAS DE PREÇO					DATA BASE 02/2022

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	6,83	6,83
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000	52,70	52,70
					TOTAL SERVIÇO:	59,53
					VALOR:	59,53

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	129,66	1,27
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,0098	167,60	1,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,91
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0196	15,55	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,30
					VALOR:	3,22

C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0333	129,66	4,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,32
					VALOR:	4,32

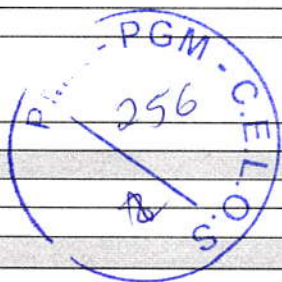
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140	22,31	15,93
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,93
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000	15,55	93,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,30
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8669	67,50	58,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,6270	76,19	47,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000	0,56	195,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2090	73,90	15,45
					TOTAL MATERIAL:	317,18
					VALOR:	426,40

COMP-63909153 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)						
MAO DE OBRA						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,4500	16,77	7,55
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,7500	20,77	15,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,13
MATERIAL						
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0500	82,73	4,14
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	1,0000	71,02	71,02
					TOTAL MATERIAL:	75,16
SERVIÇO						
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,3191	37,76	12,05
					TOTAL SERVIÇO:	12,05
					VALOR:	110,34

COMP-46267727 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 05x05CM, FIO 2 P/ ALAMBRADO (M2)						
GERAL						
INS-794619	REDE DE PROTEÇÃO ESPOTIVA EM POLIETILENO MALHA 05X05CM FIO 2	PRÓPRIA	M2	1,0000	16,59	16,59
					TOTAL GERAL:	16,59
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,3000	20,77	6,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,26
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0190	10,05	0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,8570	0,23	0,20

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO LOCAL: ARACATI	DATA BASE 02/2022
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 85,20 %) 2. SINAPI/CE 02/2022 COM DESONERAÇÃO - ES 83,85% (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 3. PESQUISAS DE PREÇO	



TOTAL MATERIAL:	0,39
VALOR:	28,24

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,3000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						20,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,1500	60,46	69,53
TOTAL MATERIAL:						69,53
VALOR:						89,74

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,0110	83,93	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
VALOR:						0,92

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,0000	133,04	133,04
TOTAL MATERIAL:						133,04
VALOR:						133,04

C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	76,57	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,0119	218,35	2,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,60
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0357	15,55	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						0,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,1000	81,54	89,69
TOTAL SERVICIO:						89,69
VALOR:						92,85

C4651 - GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0500	15,55	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8652	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,1000	3,83	4,21
TOTAL MATERIAL:						4,21
VALOR:						6,03

C2591 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 15cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,3000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	M	1,0000	37,54	37,54
TOTAL MATERIAL:						37,54
VALOR:						48,67

91791 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES						
SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
OBRA:	ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO
LOCAL:	ARACATI
FONTES DE PREÇOS UTILIZADAS: 1. SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS = 85,20 %) 2. SINAPI/CE 02/2022 COM DESONERAÇÃO - ES 83,85% (ENCARGOS SOCIAIS = 83,850 %) 3. PESQUISAS DE PREÇO	
DATA BASE	02/2022

89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000	88,42	88,42
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0041	33,58	0,55
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0051	109,09	0,56
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0626	67,57	4,23
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0021	39,17	0,08
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0443	5,63	0,25
TOTAL SERVIÇO:						94,09
VALOR:						94,05

91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,1400	39,44	5,52	
89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0222	29,02	0,64	
89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0893	25,52	2,28	
89547 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0745	19,55	1,46	
89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0752	28,02	2,11	
89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,8600	25,79	22,18	
89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0961	27,55	2,65	
89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0189	24,05	0,45	
89599 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,2609	18,45	4,81	
89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0029	51,24	0,15	
89687 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0407	43,68	1,78	
89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0015	72,53	0,11	
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0333	27,33	0,91	
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0917	4,45	0,41	
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0333	4,21	0,14	
TOTAL SERVIÇO:					45,60	
VALOR:					45,51	

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,5000	20,77	72,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,5000	15,55	85,53
TOTAL MAO DE OBRA:						158,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,2300	74,72	17,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,0000	0,56	58,80
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,0000	2.950,00	2.950,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,3000	73,90	22,17
TOTAL MATERIAL:						3.048,16
VALOR:						3.206,38


Leonardo Silveira Lima
 Eng Civil | RNP 080158106-7

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR DE LED 40W	UN	35,50	43,00	42,21			42,21	40,24	40,24
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	MR Leds	4/18/2022	14.079.622/0001-61		(11) 2367-4049	Site	https://www.mrledsloja.com.br/			
B	Eletroncon Shops	4/18/2022	19.150.415/0001-70		(11) 9 5927-7798	Site	https://eletronconshop.com.br/			
C	Iluminin Led	4/18/2022	23.429.903/0001-98		(11) 4210 0494	Site	www.iluminin.com.br			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
2	BOMBA SUBMERSA 450W MONOFÁSICA 220V	UN	349,90	357,03	534,38			357,03	413,77	357,03
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	Palácio das Ferramentas	4/11/2022	68.422.419/0001-75		-	Site	www.leroverlin.com.br			
B	Só Aqui Ferramentas	4/11/2022	64.515.067/0001-41		(19) 3727-3102	Site	https://www.soaquiferramentas.com.br/			
C	Central Elétrica	4/11/2022	68.422.419/0001-75		(38) 3214-7272	Site	https://www.lojacentraletrica.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
11	PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	UN	9,54	6,57	7,29			7,29	7,80	7,29
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	CRISTAL BELA	3/8/2022	27.105.516/0001-57		(11) 2549-0476	SITE	https://cristalabela.com.br/			
B	DESICON	3/8/2022	23.808.820/0001-00		(11) 5565-0348	SITE	https://www.desicon.com.br/			
C	FERRAGENS FLORESTA	3/8/2022	21.009.346/0001-20		(11) 3093-6121	SITE	https://www.ferragensfloresta.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	UN	162,90	177,07	116,09			162,90	152,69	152,69
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	PJ Neblina	4/11/2022	34.956.963/0001-85		(11) 3519-1600	Site	www.leroverlin.com.br			
B	Net Elétrica	4/11/2022	59.404.947/0001-00		(11) 94329-7167	Site	https://www.neteletrica.com.br/			
C	Viewtech	4/11/2022	07.327.325/0001-22		(14) 99141-8223	Site	https://www.viewtech.ind.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
3	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W	UN	619,90	359,90	299,97			359,90	426,59	359,90
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	KIT LED	4/19/2022	25.464.323/0001-67		(11) 4210-0383	Site	www.kitled.com.br			
B	ILUMINIM LED	4/19/2022	23.429.903/0001-98		(11) 4210-0494	Site	www.iluminim.com.br			
C	Sustenta LED	4/19/2022	33.779.899/0001-41		(11) 5678-7018	Site	www.sustentaled.com.br			
D										
E										

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPUS

LOCAL: ARACATI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
3	REFLETOR LED 200 W, IP67	UND	224,18	113,99	185,00			185,00	174,39	174,39
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	Susienta LED	4/19/2022	33.779.899/0001-41		(11) 5678-7018	Site	www.susientaled.com.br			
B	ARCO ÍRIS LED	4/19/2022	23.684.546/0001-04		(24) 2030-4000	Site	www.arcoirisled.com.br			
C	FIO FORTE MATERIAL ELETRICO LTDA	4/19/2022	37.339.608/0001-55		(27) 2142-3606	Site	www.fioforte.com.br			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 05x05CM, FIO 2 P/ ALAMBRADO	M2	5,00	8,89	7,99			7,99	7,29	7,29
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	PAS REDES	11/17/2021	23.917.405/0001-94		(11) 99143-7493	site	https://www.pasredes.com.br/			
B	GISMAR	11/17/2021	56.757.156/0001-76		(11) 2079-2309	site	https://www.gismar.com.br/			
C	SR REDE	11/17/2021	18.418.273/0001-16		(11) 2359-3010	site	https://www.sredes.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	UND	50,00	20,00	68,10			50,00	46,03	46,03
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	FortalPlacas	9/14/2021	34.559.795/0001-94		(85) 98768-1526	EMAIL	fortalplacas@gmail.com			
B	PlacaServ	9/14/2021	04.475.870/0001-78		(71) 3327 4641	EMAIL	atendimento@placaserv.com.br			
C	Número de casas	9/22/2021	03.624.587/0001-06		(19) 3818-8821	INTERNET	http://a?utm_source=Site&utm_medium=GoogleM			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
2	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	UND	85,72	80,00	78,10			80,00	81,27	80,00
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	FortalPlacas	9/14/2021	34.559.795/0001-94		(85) 98768-1526	EMAIL	fortalplacas@gmail.com			
B	PlacaServ	9/14/2021	04.475.870/0001-78		(71) 3327 4641	EMAIL	atendimento@placaserv.com.br			
C	Número de casas	9/22/2021	03.624.587/0001-06		(19) 3818-8821	INTERNET	http://a?utm_source=Site&utm_medium=GoogleM			
D										
E										


LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL RNP 060158106-7

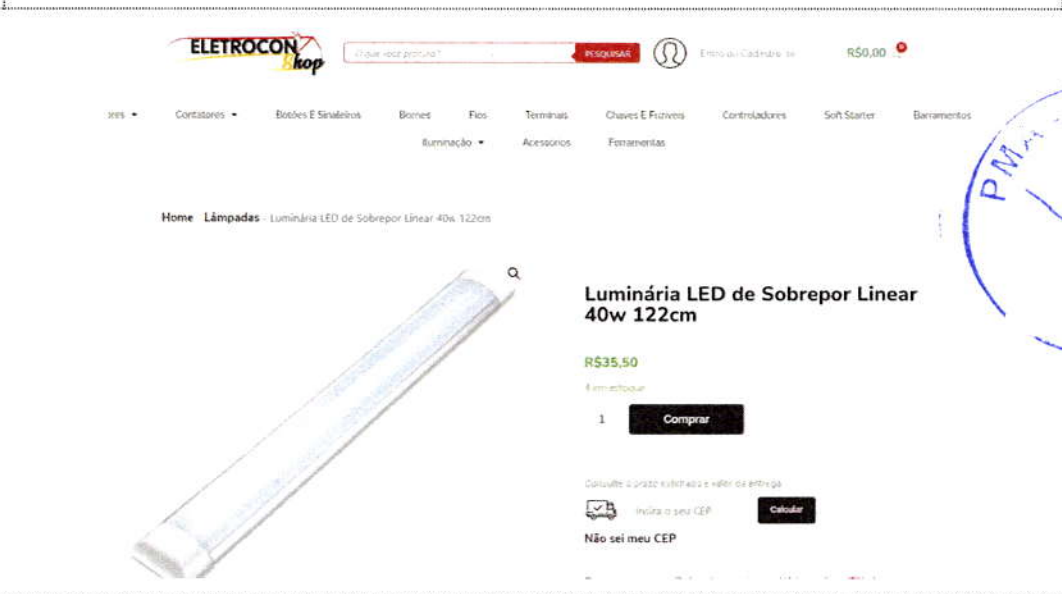
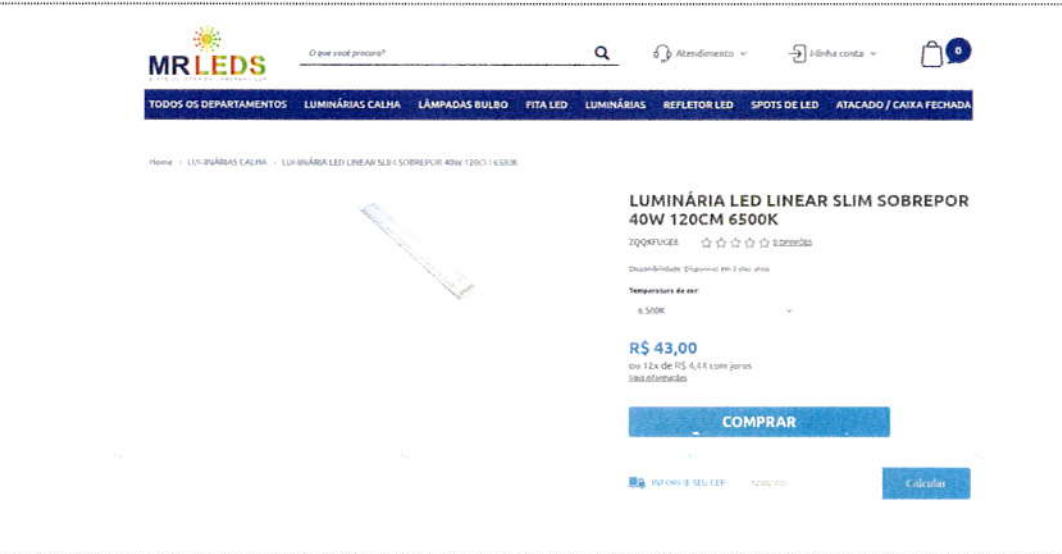
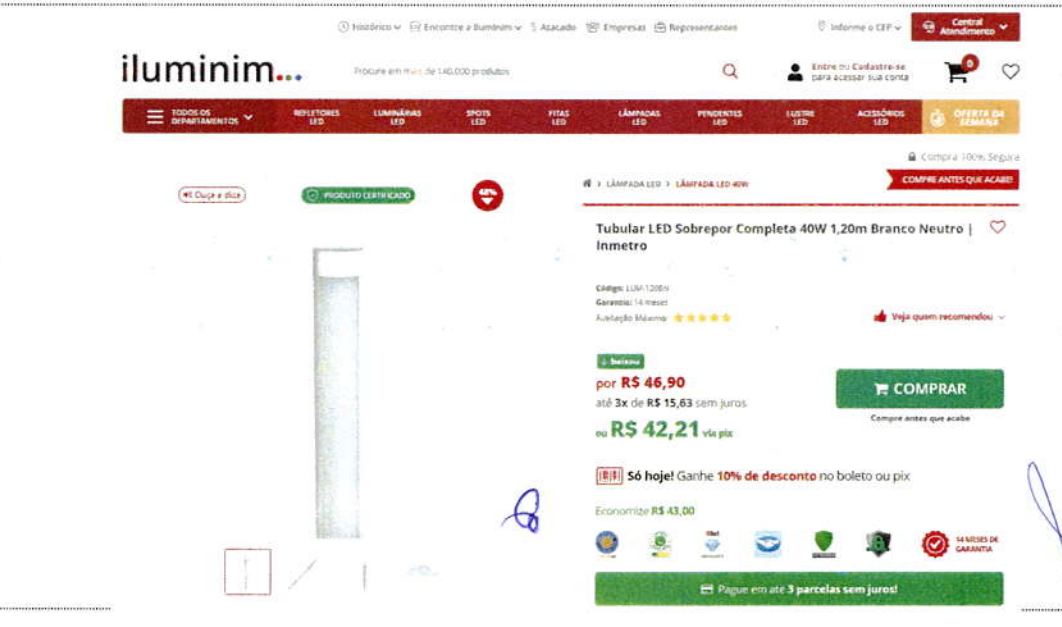




COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	LUMINÁRIA SOBREPOR TUBULAR DE LED 40W	UNIDADE:	UN
	 <p>ELETROCON.kop</p> <p>Home Lâmpadas Luminária LED de Sobrepor Linear 40w 122cm</p> <p>Luminária LED de Sobrepor Linear 40w 122cm</p> <p>R\$35,50</p> <p>Comprar</p>		
	 <p>MRLEDS</p> <p>Home LUMINÁRIAS CALHA LUMINÁRIA LED LINEAR SLIM SOBREPOR 40W 120CM 6500K</p> <p>LUMINÁRIA LED LINEAR SLIM SOBREPOR 40W 120CM 6500K</p> <p>R\$43,00</p> <p>COMPRAR</p>		
	 <p>iluminim...</p> <p>Home LÂMPADA LED LÂMPADA LED 40W</p> <p>Tubular LED Sobrepor Completa 40W 1,20m Branco Neutro Immetro</p> <p>por R\$46,90 até 3x de R\$15,63 sem juros</p> <p>ou R\$42,21 via pix</p> <p>Só hoje! Ganhe 10% de desconto no boleto ou pix</p> <p>Economize R\$43,00</p> <p>Pague em até 3 parcelas sem juros!</p>		<p>Stamp: PMA - PGM - C.E.L.O.S. 260</p> <p>Handwritten initials: B</p>

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	BOMBA SUBMERSA 450W MONOFÁSICA 220V	UNIDADE:	UN
-------	-------------------------------------	----------	----

Bomba Submersa Vibratória 450W 900 5G ANAUGER
Anauger

Preço garantido por mais **10 58 17** dias

por **R\$ 456,38**

R\$ 429,00

PMA-PGM-C.E.L.O.S.
261
A



CORTA-GRASS FERRAMENTAS LDI FERRAMENTAS MANUAIS FERRAMENTAS ELÉTRICAS SOLDA CATEGORIAS

Só Aqui Ferramentas - Marca - Bomba submersa vibratória Anauger 900 5G 450 Watts 220V



Bomba Submersa Vibratória Anauger 900 5G 450 Watts 220V

Ref: 31078
Adicionar a lista de desejos
Bomba Submersa Vibratória Anauger, novo design, nova tecnologia e toda performance superior que uma Bomba Sapo pode oferecer

R\$ 455,21
R\$ 455,21 em 10x de R\$ 45,52
ou R\$ 423,35 7% à vista no Pix ou Boleto

COMPRAR

PIX PAGAMENTO (7%) **Condições** -
Cartão em 10x **Condições** -
Boleto Bancário (7%) **Condições** -

Calcular Preços e Prazos

CENTRAL ELÉTRICA
Materiais Elétricos e Hidráulicos

O que você procura?

Olá Cliente! Cadastre-se | Login

Accessórios Materiais Elétricos Fios e Cabos Disjuntores Padrão Cemig Tomadas e Interruptores Iluminação Chuveiros e Resistências Ver Mais

Home - Bomba Submersa Vibratória 900 5G 450W 220V ANAUGER

Bomba Submersa Vibratória 900 5G 450W 220V ANAUGER



* Foto meramente ilustrativa

Faça uma avaliação

Cod: 761273

de R\$ 470,00 por

R\$ 534,38
ou R\$ 513,00 em 1x no cartão
Ver mais parcelas

R\$ 513,00
com 4% de desconto no Pix, no boleto bancário ou no transferência eletrônica

Observações

1
Em estoque

Frete e prazo
Não sei o meu CEP

COMPRAR

Ok

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	PROLONGADOR DE INOX POLIDO 25 X 50 MM	UNIDADE:	UN
-------	---------------------------------------	----------	----

desicon

DEPARTAMENTOS: BOLSÕES, SUPORTES PARA PRATELEIRAS, QUIBRANTES EM GERAL, BANHEIRO, ACESSÓRIOS PARA MÓVEIS, ACESSÓRIOS PORTAS E SANITÁRIOS, FERRAGENS, FERRAMENTAS ELÉTRICAS, FERRAMENTAS MANUAIS, POLIMENTO AUTOMOTIVO, ENXADREIS.

Figura 1004 - Produto: 25 x 50 - Prolongador Aço Polido Espaço 2,5 X 50

Prolongador Aço Inox Polido Espaço 2,5 X 50 CM
 Ref: 111822001

Quantidade: 1 unidade (valor unitário: R\$ 6,57) / 20 unidades (valor total: R\$ 131,40)

Preço unitário: **R\$ 6,57**

PMA - PGM - C.E. F.L.S.O.
 262
 R

FLORESTA

COMPRIE EM ATÉ 50% SEM JUROS, 10% DE INTERCÂMBIO, ENTRE 500 e 1000, 15% DE INTERCÂMBIO, 20% DE INTERCÂMBIO, 25% DE INTERCÂMBIO.

PROLONGADOR REDONDO 25 X 50MM INOX POLIDO

Preço unitário: R\$ 9,10 / Preço (Bolsa) (Bolsa): R\$ 7,20

Botão: **COMPRAR**

CRISTAL BELA

ACESSÓRIOS PARA VERBAS, DECORAÇÃO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, CALA, QUIBRANTE.

Prolongador Distanciador 1" 25 X 50 Mm Aço Polido

Preço unitário: **R\$ 10,60** / Preço: R\$ 9,54

Botão: **COMPRAR**

WhatsApp: **Preço de Apoio? Converse via Whats**

R

R

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	UNIDADE:	UN
	 <p>Protetor Surto Dps Modular 275V 40Ka Classe II Branco Com Cartucho Steck Cód: 3942390240 R\$ 162,90 5x de R\$ 32,58 sem juros</p>		
	 <p>Dispositivo Proteção De Surto Steck 40Ka 275V STECK R\$ 177,07 ou R\$169,99 no boleto bancário (4,50% de desconto) Parcela em até 12x sem juros de R\$ 14,78</p>		
	 <p>DPS Protetor de Surtos Classe II 12kA 275V Monopolar Weg 1NA WEG R\$ 118,09 ou R\$ 112,19 à vista em boleto ou pix</p>		

MA - PGM - C.E.L.O.S
263
R

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W	UNIDADE:	UN
-------	----------------------------	----------	----

P.M.A. - P.Ú.M. - C.E.L.O.S.
 264
 R

B
 P

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	REFLETOR LED 200 W, IP67	UNIDADE:	UN
-------	--------------------------	----------	----

SUSTENTALED
Desde 2011 referência em LED no Brasil

MINI REFLETOR HOLOGOTE LED SMD 200W BRANCO FRIO IP67
CÓDIGO: 6BHN75X25

POR: R\$ 224,18
10x R\$ 22,41 sem juros
R\$ 212,97 no boleto, depósito ou PIX
+ 5% de desconto

COMPRAR
Pagamento auditado pelo PayPal

PM-A-PGM-C.E.L.O.S
265
A

ARCO IRIS LED

Refletor Led Mini Floodlight 200w Branco Frio Ip67 - 82930
Código: 82930-P8670

por R\$ 113,99
até 3x de R\$ 37,99 sem juros
Mais formas de pagamento

R\$ 104,87 à vista
Economize: R\$ 9,12

Comprar

LOJA FIOFORTE

Refletor LED-SMD 200W Branco Frio IP67 JEQT
Código: F 23

R\$ 185,00
até 12x de R\$ 15,37

Comprar
Estoque: 7 dias úteis

1x de R\$ 185,00 sem juros
2x de R\$ 96,60
3x de R\$ 65,39
4x de R\$ 49,75
5x de R\$ 40,38
6x de R\$ 34,13

7x de R\$ 29,68
8x de R\$ 26,34
9x de R\$ 23,74
10x de R\$ 21,67
11x de R\$ 19,99
12x de R\$ 18,37

R\$ 185,00

g

A

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 05x05CM, FIO 2 P/ ALAMBRADO	UNIDADE:	M2
-------	--	----------	----

PAS REDES

Rede de Proteção - Tela Malha - Tela Mosquiteira - Anti-pássaro - Esportiva - Rede Para Decoração - Acessórios

Rede Para Quadras Esportivas Sob Medida - Malha de 10cm

Calcule abaixo quantos m² você precisa:

Altura	Comprimento
1,0	1,0
Quantidade	
1	

por R\$ 5,00 M²

Comprar

MA-PGM-C.E.L.O.S
266
A

Gismar

Rede de Proteção Esportiva - Fimbrar - Rede de Vôlei - Rede de Tênis - Demais Esportes - Cordas - Mofetas

Rede de Proteção Esportiva Sob Medida Para Campo/Quadra de Futebol, Futebol, Society Fio 4 Malha 10cm

Calcule abaixo quantos m² você precisa:

Altura	Comprimento
1,00	1,00
Quantidade	
1	

R\$ 8,89
ou R\$ 8,45 no Pix

Adicionar

SR REDES

Rede de Proteção - Redes de Gol - Redes de Tênis - Redes de Vôlei - Redes de Biquete - Redes para Decoração - Acessórios

Rede de Proteção Esportiva Sob Medida para Campo/Quadra de Futebol, Futebol, Society Fio 4 - Malha 10

Calcule Área em m²:

Altura/Largura m: Comprimento m:

Área m²:

Calcular Área

R\$ 7,99
ou R\$ 6,79 no Pix

COMPRAR

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

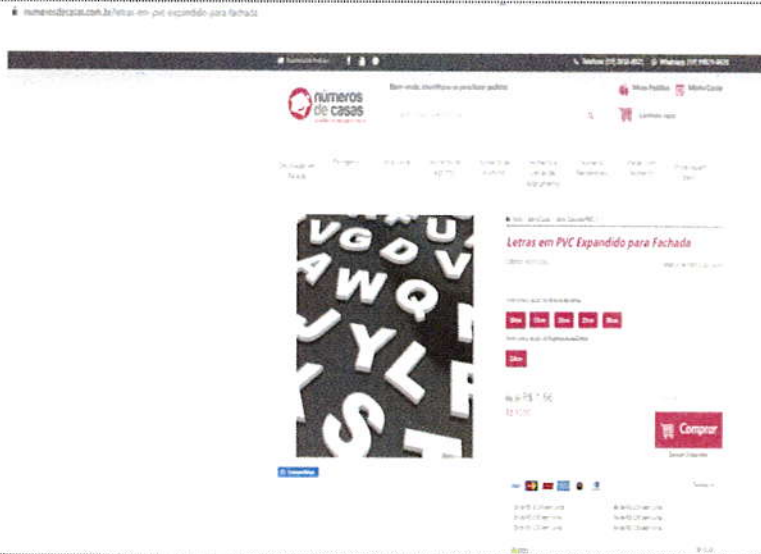
Handwritten mark.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM/20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	UNIDADE:
-------	---	----------



Salvador, 14 de setembro de 2021

A
GEOPAC

ORÇAMENTO

CONFECCÃO DA PROGRAMAÇÃO VISUAL

LETREIRO EM PVC EXPANDIDO 30mm COM PINTURA AUTOMOTIVA

QUANTIDADE: 12 UNIDADES
DIMENSÃO: 10cm
VALOR TOTAL: R\$ 20,00 x 12 = R\$ 240,00

QUANTIDADE: 07 UNIDADES
DIMENSÃO: 20cm
VALOR TOTAL: R\$ 80,00 x 7 = R\$ 560,00

INSTALAÇÃO

VALOR TOTAL: R\$ 172,00

ENTREGA: 05 A 07 DIAS ÚTEIS
VALIDADE: 30 DIAS
PAGAMENTO: 50% SINAL, 50% CONCLUSÃO

O LAYOUT É ENVIADO DE 2 A 3 DIAS ÚTEIS APÓS CONFIRMAÇÃO DO PAGAMENTO DO SINAL
DADOS BANCÁRIOS: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL / AG. 1416 / OPERAÇÃO: 003 / C/C: 00000475-7

CLIENTE

Hilsemar Oliveira
PLACASERV

Rua Barão de Macaóbas, nº 11 | Barro Preto - Salvador/BA.
CEP: 40.302-000 CNPJ - 04.475.870/0001-78
e-mail: atendimento@placaserv.com.br / www.placaserv.com.br
(71) 3327 4641 / WHATSAPP: 98141 7559

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: ESCOLA DE OUTEIRO COM 12 SALAS E CAMPO

LOCAL: ARACATI

ITEM:	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM/20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA	UNIDADE:
-------	---	----------

Fortalpac Fortaleza
 Rua Jemé Bonifácio 679 José Bonifácio
 Aracati - PIAUÍ - CEP: 86.748-754
 Telefone: (11) 3315-8221
 WhatsApp: (11) 99279-8428

LETREIRO EM PVC EXPANDIDO H=10CM/20CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA
 Dimensão: 100x200cm
 Material: PVC EXPANDIDO
 Acabamento: PINTURA AUTOMOTIVA

números de casas
 Letras em PVC Expandido para Fachada
 Preço por unidade: R\$ 3,33

Comprar

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158108-7



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220971310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190495075

1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0601581067

Registro: 14646D CE

Empresa contratada: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELLI - EPP

Registro : 0000400998-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE ARACATI

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

RUA CORONEL ALEXANDRINO

Nº: 1272

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Aracati

UF: CE

CEP: 62800000

Contrato: 0606.001/2019

Celebrado em: 06/06/2019

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA Barreira dos Vianas

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Outeiro

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Data de Início: 08/03/2022

Previsão de término: 25/05/2022

Coordenadas Geográficas: -4.645371, -37.790423

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE ARACATI

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração em BIM

	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W933a
Impresso em: 19/04/2022 às 21:20:46 por: , ip: 187.18.143.224

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220971310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190495075

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA, COMPLEMENTARES E ORÇAMENTO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS NA LOCALIDADE DE OUTEIRO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

Local

data

MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 19/04/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215337558

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W933a
Impresso em: 19/04/2022 às 21:20:47 por: , ip: 187.18.143.224

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

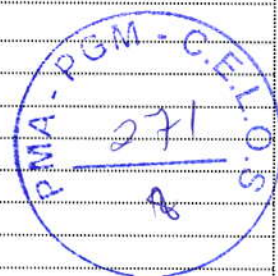


RELAÇÃO DE DESENHOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO EM ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI/CE

PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
1 / 12	LOCALIZAÇÃO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO
2 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	PLANTA BAIXA LOCAÇÃO
3 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	PLANTA BAIXA
4 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	PLANTA BAIXA COBERTA
5 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	CORTES AA, BB, CC E DD
6 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	VISTA 01, 02, 04
7 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	VISTA 04, 05, 06, 08
8 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	VISTA 08, 09 E DETALHE GRADIL E PORTÃO
9 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	DETALHE ESQUADRIAS
10 / 11	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	DETALHE BANCADAS
11 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	DETALHE LOUSA
12 / 12	ARQUITETÔNICO - ESCOLA	DETALHE LIXEIRA E CASA DE GÁS
1 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	PLANTA BAIXA
2 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	PLANTA BAIXA ALAMBRADO
3 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	PLANTA TÉCNICA
4 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	PLANTA ACESSIBILIDADE
5 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	FACHADAS E DETALHES
6 / 6	ARQUITETÔNICO - CAMPO	DETALHES
1 / 1	ESTRUTURAL - PÓRTICO	SAPATAS, PILARES E VIGAS
1 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
2 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	PLANTA DE FORMA BALDRAMES
3 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	PLANTA DE FORMA SUPERIOR
4 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	PLANTA DE LAJES - ARMADURAS
5 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO RESERVATÓRIO
6 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	CORTE AA BB CC E ESQUEMÁTICO
7 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME 01
8 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME 02
9 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO VIGAS SUPERIORES 01
10 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO VIGAS SUPERIORES 02
11 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO PILARES 01
12 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO PILARES 02
13 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO PILARES 03
14 / 14	ESTRUTURAL - BLOCO I	DETALHAMENTO DAS SAPATAS
1 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
2 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	PLANTA DE FORMA INFERIOR
3 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	PLANTA DE FORMA SUPERIOR
4 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	CORTE AA BB CC DD
5 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO VIGAS INFERIORES
6 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO VIGAS SUPERIORES
7 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO PILARES 01
8 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO PILARES 02
9 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO PILARES 03
10 / 10	ESTRUTURAL - BLOCO II e III	DETALHAMENTO DAS SAPATAS
1 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS
2 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	PLANTA DE FORMA INFERIOR
3 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	PLANTA DE FORMA SUPERIOR
4 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	CORTE AA BB CC DD
5 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO VIGAS INFERIORES
6 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO VIGAS SUPERIORES
7 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO PILARES 01
8 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO PILARES 02
9 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO PILARES 03
10 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	DETALHAMENTO DAS SAPATAS
11 / 11	ESTRUTURAL - BLOCO IV	PLANTA DE LAJES - ARMADURAS
1 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 01

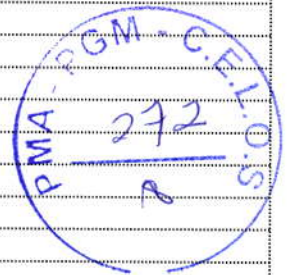


RELAÇÃO DE DESENHOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO EM ARACATI-CE

LOCAL: ARACATI/CE

PRANCHA	PROJETO	CONTEÚDO
2 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 02
3 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PARTE 03
4 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ALIMENTAÇÃO GERAL
5 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	QUADROS DE CARGA E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILARES E DETALHES CONSTRUTIVOS
6 / 6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DETALHES CONSTRUTIVOS
1 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO EXTERNA
2 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO EXTERNA
3 / 3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	DIAGRAMA UNIFILAR
1 / 4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	ALIMENTAÇÃO E ALTURA DAS CAIXAS D'ÁGUAS
2 / 4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	DISTRIBUIÇÃO, DETALHES ISOMÉTRICOS E ALTURA DAS PEÇAS
3 / 4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	DISTRIBUIÇÃO, DETALHES ISOMÉTRICOS E ALTURA DAS PEÇAS
4 / 4	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	DISTRIBUIÇÃO, DETALHES ISOMÉTRICOS E ALTURA DAS PEÇAS
1 / 3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	TÉRREO E DETALHE SANITÁRIO 4
2 / 3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DETALHES DAS FOSSAS-SUMIDOUROS E DETALHES SANITÁRIOS 1 E 2
3 / 3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	DETALHE SANITÁRIO 3 E COBERTA-TERMINAIS DE VENTILAÇÃO
1 / 1	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	PLANTA TÉRREO E DRENAGEM DOS CLIMATIZADORES
1 / 1	CLIMATIZAÇÃO	AR CONDICIONADO E DETALHES CONSTRUTIVOS
1 / 1	INCÊNDIO	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E DETALHES CONSTRUTIVOS
1 / 1	LÓGICA	PLANTA TÉRREO



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]