

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							BDI DIFERENCIADO	%		
							BDI	28,00%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%		
1	ACESSÓRIOS						R\$ 1.193.175,45	0,47%		
1.1	ASSENTO BRANCO PARA VASO 500-100 CELITE/EQUIVALENTE	UN	490,00	R\$ 21,27	R\$ 10.422,30	R\$ 27,23	R\$ 13.342,70	0,01%	SUDECAP	10.48.15
1.2	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	190,00	R\$ 104,13	R\$ 19.784,70	R\$ 133,29	R\$ 25.325,10	0,01%	DER	ACE-ASS-015
1.3	BANCO ARTICULADO 70X45 CM FORMICA SOLIDA	UN	90,00	R\$ 662,53	R\$ 59.627,70	R\$ 848,04	R\$ 76.323,60	0,03%	SUDECAP	10.48.29
1.4	BANCO ARTICULADO EM INOX 70X45CM	UN	90,00	R\$ 564,61	R\$ 50.814,90	R\$ 722,70	R\$ 65.043,00	0,03%	SUDECAP	10.48.28
1.5	BARRA APOIO INOX P/ BANHO "L" 70X70CM D=1 1/2"	UN	148,00	R\$ 191,34	R\$ 28.318,32	R\$ 244,92	R\$ 36.248,16	0,01%	SUDECAP	13.40.58
1.6	BARRA APOIO P/ PORTA, 40 CM	UN	148,00	R\$ 67,79	R\$ 10.032,92	R\$ 86,77	R\$ 12.841,96	0,01%	SUDECAP	13.40.59
1.7	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	U	148,00	R\$ 223,47	R\$ 33.073,56	R\$ 286,04	R\$ 42.333,92	0,02%	DER	ACE-BAR-010
1.8	BARRA DE APOIO HORIZONTAL E VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 135 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	148,00	R\$ 263,67	R\$ 39.023,16	R\$ 337,50	R\$ 49.950,00	0,02%	DER	ACE-BAR-030
1.9	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	148,00	R\$ 259,56	R\$ 38.414,88	R\$ 332,24	R\$ 49.171,52	0,02%	DER	ACE-BAR-035
1.10	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	U	148,00	R\$ 237,09	R\$ 35.089,32	R\$ 303,48	R\$ 44.915,04	0,02%	DER	ACE-BAR-040
1.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	148,00	R\$ 338,82	R\$ 50.145,36	R\$ 433,69	R\$ 64.186,12	0,03%	SINAPI	100868
1.12	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	90,00	R\$ 677,81	R\$ 61.002,90	R\$ 867,60	R\$ 78.084,00	0,03%	DER	ACE-BEB-010
1.13	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	90,00	R\$ 777,51	R\$ 69.975,90	R\$ 995,21	R\$ 89.568,90	0,04%	DER	ACE-BEB-015
1.14	BEBEDOURO MG-F INFANTIL INOX	U	90,00	R\$ 737,63	R\$ 66.386,70	R\$ 944,17	R\$ 84.975,30	0,03%	DER	ACE-BEB-020
1.15	BEBEDOURO MG-F INFANTIL PINTADO	U	90,00	R\$ 677,81	R\$ 61.002,90	R\$ 867,60	R\$ 78.084,00	0,03%	DER	ACE-BEB-025
1.16	CABIDE EM TUBO AÇO GALV. D= 1/2" FIXADO EM ALVEN.	UN	90,00	R\$ 40,55	R\$ 3.649,50	R\$ 51,90	R\$ 4.671,00	0,00%	SUDECAP	10.48.12
1.17	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	90,00	R\$ 39,55	R\$ 3.559,50	R\$ 50,62	R\$ 4.555,80	0,00%	SUDECAP	10.48.13
1.18	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	493,00	R\$ 37,11	R\$ 18.295,23	R\$ 47,50	R\$ 23.417,50	0,01%	DER	ACE-PAP-020
1.19	MEIA-SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.608 CELITE/EQUIVALENTE	UN	90,00	R\$ 35,51	R\$ 3.195,90	R\$ 45,45	R\$ 4.090,50	0,00%	SUDECAP	10.48.07
1.20	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	U	493,00	R\$ 31,97	R\$ 15.761,21	R\$ 40,92	R\$ 20.173,56	0,01%	SINAPI	95544
1.21	PAPELEIRA LOUÇA BRANCA 602 CELITE/EQUIVALENTE	UN	493,00	R\$ 66,00	R\$ 32.538,00	R\$ 84,48	R\$ 41.648,64	0,02%	SUDECAP	10.48.01
1.22	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	493,00	R\$ 37,11	R\$ 18.295,23	R\$ 47,50	R\$ 23.417,50	0,01%	DER	ACE-PAP-025
1.23	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS OU EQUIVALENTE	UN	493,00	R\$ 36,71	R\$ 18.098,03	R\$ 46,99	R\$ 23.166,07	0,01%	SUDECAP	10.48.09
1.24	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	UN	493,00	R\$ 90,65	R\$ 44.690,45	R\$ 116,03	R\$ 57.202,79	0,02%	SUDECAP	10.48.02
1.25	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	493,00	R\$ 158,56	R\$ 78.170,08	R\$ 202,96	R\$ 100.059,28	0,04%	DER	ACE-SAB-005
1.26	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA REF.604 CELITE/EQUIVALENTE	UN	90,00	R\$ 39,00	R\$ 3.510,00	R\$ 49,92	R\$ 4.492,80	0,00%	SUDECAP	10.48.05
1.27	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	90,00	R\$ 44,50	R\$ 4.005,00	R\$ 56,96	R\$ 5.126,40	0,00%	DER	ACE-SAB-020
1.28	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	493,00	R\$ 61,48	R\$ 30.309,64	R\$ 78,69	R\$ 38.794,17	0,02%	DER	ACE-SAB-030
1.29	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	493,00	R\$ 50,66	R\$ 24.975,38	R\$ 64,84	R\$ 31.966,12	0,01%	DER	ACE-SAB-025
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 18.619.900,00	7,41%		
2.1	ALMOXARIFE	H	30.000,00	R\$ 17,11	R\$ 513.300,00	R\$ 21,90	R\$ 657.000,00	0,26%	SUDECAP	55.10.07
2.2	APONTADOR	H	30.000,00	R\$ 15,35	R\$ 460.500,00	R\$ 19,65	R\$ 589.500,00	0,23%	SUDECAP	55.10.09
2.3	AUXILAR ADMINISTRATIVO	H	30.000,00	R\$ 16,13	R\$ 483.900,00	R\$ 20,65	R\$ 619.500,00	0,25%	SUDECAP	55.10.92
2.4	CHEFE DE ESCRITÓRIO	H	30.000,00	R\$ 26,53	R\$ 795.900,00	R\$ 33,96	R\$ 1.018.800,00	0,41%	SUDECAP	55.10.06
2.5	ENCARREGADO	H	60.000,00	R\$ 32,00	R\$ 1.920.000,00	R\$ 40,96	R\$ 2.457.600,00	0,98%	SUDECAP	55.10.33
2.6	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO	H	60.000,00	R\$ 102,20	R\$ 6.132.000,00	R\$ 130,82	R\$ 7.849.200,00	3,12%	SUDECAP	61.11.05
2.7	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	H	80.000,00	R\$ 8,57	R\$ 685.600,00	R\$ 10,97	R\$ 877.600,00	0,35%	SUDECAP	45.01.03
2.8	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	H	80.000,00	R\$ 7,30	R\$ 584.000,00	R\$ 9,34	R\$ 747.200,00	0,30%	SUDECAP	45.01.01
2.9	GASOLINA	L	50.000,00	R\$ 5,46	R\$ 273.000,00	R\$ 6,38	R\$ 319.000,00	0,13%	SUDECAP	45.02.01
2.10	ETANOL	L	50.000,00	R\$ 3,64	R\$ 182.000,00	R\$ 4,25	R\$ 212.500,00	0,08%	SUDECAP	45.02.02
2.11	TÉCNICO SEGURANÇA TRABALHO	H	20.000,00	R\$ 25,67	R\$ 513.400,00	R\$ 32,86	R\$ 657.200,00	0,26%	SUDECAP	55.15.05

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
2.12	TRANSPORTE PARA ATENDIMENTO DE ORDEM DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO SISTEMÁTICA / EMERGENCIAL - CAMINHÃO	KM	80.000,00	R\$ 3,80	R\$ 304.000,00	R\$ 4,86	R\$ 388.800,00	0,15%	CPU	C0003
2.13	VIGIA DIURNO	H	60.000,00	R\$ 12,99	R\$ 779.400,00	R\$ 16,63	R\$ 997.800,00	0,40%	SUDECAP	55.10.95
2.12	VIGIA NOTURNO	H	60.000,00	R\$ 15,99	R\$ 959.400,00	R\$ 20,47	R\$ 1.228.200,00	0,49%	SUDECAP	55.10.96
3	ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 2.185.613,50	0,87%		
3.1	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	600,00	R\$ 26,36	R\$ 15.816,00	R\$ 33,74	R\$ 20.244,00	0,01%	DER	PLU-DRE-005
3.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.150,00	R\$ 117,60	R\$ 135.240,00	R\$ 150,53	R\$ 173.109,50	0,07%	SUDECAP	08.85.25
3.3	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	R\$ 131,81	R\$ 158.172,00	R\$ 168,72	R\$ 202.464,00	0,08%	SUDECAP	08.85.27
3.4	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	1.200,00	R\$ 55,57	R\$ 66.684,00	R\$ 71,13	R\$ 85.356,00	0,03%	SUDECAP	08.85.41
3.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	1.200,00	R\$ 64,58	R\$ 77.496,00	R\$ 82,66	R\$ 99.192,00	0,04%	DER	PLU-CAL-046
3.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.200,00	R\$ 95,26	R\$ 114.312,00	R\$ 121,93	R\$ 146.316,00	0,06%	SUDECAP	08.85.45
3.7	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	R\$ 106,43	R\$ 127.716,00	R\$ 136,23	R\$ 163.476,00	0,07%	SUDECAP	08.85.47
3.8	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	1.200,00	R\$ 116,86	R\$ 140.232,00	R\$ 149,58	R\$ 179.496,00	0,07%	SUDECAP	08.85.69
3.9	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1.200,00	R\$ 82,59	R\$ 99.108,00	R\$ 105,72	R\$ 126.864,00	0,05%	SUDECAP	08.85.65
3.10	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1.200,00	R\$ 92,01	R\$ 110.412,00	R\$ 117,77	R\$ 141.324,00	0,06%	SUDECAP	08.85.67
3.11	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	1.200,00	R\$ 51,98	R\$ 62.376,00	R\$ 66,53	R\$ 79.836,00	0,03%	DER	PLU-CHA-005
3.12	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	1.200,00	R\$ 64,08	R\$ 76.896,00	R\$ 82,02	R\$ 98.424,00	0,04%	DER	PLU-CON-005
3.13	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	1.200,00	R\$ 60,16	R\$ 72.192,00	R\$ 77,00	R\$ 92.400,00	0,04%	DER	PLU-CON-006
3.14	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	1.200,00	R\$ 195,89	R\$ 235.068,00	R\$ 250,74	R\$ 300.888,00	0,12%	DER	PLU-CON-010
3.15	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	400,00	R\$ 32,50	R\$ 13.000,00	R\$ 41,60	R\$ 16.640,00	0,01%	DER	PLU-GRE-010
3.16	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	3.200,00	R\$ 34,09	R\$ 109.088,00	R\$ 43,64	R\$ 139.648,00	0,06%	SUDECAP	08.87.45
3.17	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	3.200,00	R\$ 29,28	R\$ 93.696,00	R\$ 37,48	R\$ 119.936,00	0,05%	SUDECAP	08.87.65
4	ALVENARIAS E DIVISÕES						R\$ 5.519.088,00	2,20%		
4.1	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, A REVESTIR	M2	3.000,00	R\$ 40,81	R\$ 122.430,00	R\$ 52,24	R\$ 156.720,00	0,06%	SUDECAP	40.30.30
4.2	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 10CM, APARENTE	M2	3.000,00	R\$ 44,95	R\$ 134.850,00	R\$ 57,54	R\$ 172.620,00	0,07%	SUDECAP	40.30.35
4.3	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, A REVESTIR	M2	6.000,00	R\$ 48,72	R\$ 292.320,00	R\$ 62,36	R\$ 374.160,00	0,15%	SUDECAP	40.30.31
4.4	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 15CM, APARENTE	M2	3.000,00	R\$ 53,90	R\$ 161.700,00	R\$ 68,99	R\$ 206.970,00	0,08%	SUDECAP	40.30.36
4.5	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, A REVESTIR	M2	3.000,00	R\$ 56,64	R\$ 169.920,00	R\$ 72,50	R\$ 217.500,00	0,09%	SUDECAP	40.30.32
4.6	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E = 20CM, APARENTE	M2	3.000,00	R\$ 61,82	R\$ 185.460,00	R\$ 79,13	R\$ 237.390,00	0,09%	SUDECAP	40.30.37
4.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 10 CM	M2	1.650,00	R\$ 129,99	R\$ 214.483,50	R\$ 166,39	R\$ 274.543,50	0,11%	DER	ALV-EST-005
4.8	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 15 CM	M2	1.650,00	R\$ 158,85	R\$ 262.102,50	R\$ 203,33	R\$ 335.494,50	0,13%	DER	ALV-EST-010
4.9	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	1.650,00	R\$ 185,35	R\$ 305.827,50	R\$ 237,25	R\$ 391.462,50	0,16%	DER	ALV-EST-015
4.10	ALVENARIA DE COBOGO CERAMICO 18 X 18 X 7 CM, E= 7 CM	M2	375,00	R\$ 117,11	R\$ 43.916,25	R\$ 149,90	R\$ 56.212,50	0,02%	SUDECAP	07.11.07
4.11	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 10 X 20 X 40 CM	M2	375,00	R\$ 75,59	R\$ 28.346,25	R\$ 96,76	R\$ 36.285,00	0,01%	DER	ALV-COB-015
4.12	ALVENARIA DE COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	375,00	R\$ 78,09	R\$ 29.283,75	R\$ 99,96	R\$ 37.485,00	0,01%	DER	ALV-COB-010
4.13	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 10 CM, A REVESTIR	M2	4.500,00	R\$ 43,75	R\$ 196.875,00	R\$ 56,00	R\$ 252.000,00	0,10%	SUDECAP	07.03.03

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
4.14	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	4.500,00	R\$ 55,29	R\$ 248.805,00	R\$ 70,77	R\$ 318.465,00	0,13%	SUDECAP	07.03.05
4.15	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 20 CM, A REVESTIR	M2	4.500,00	R\$ 68,63	R\$ 308.835,00	R\$ 87,85	R\$ 395.325,00	0,16%	SUDECAP	07.03.07
4.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	9.000,00	R\$ 82,25	R\$ 740.250,00	R\$ 105,28	R\$ 947.520,00	0,38%	SINAPI	96359
4.17	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	4.500,00	R\$ 101,77	R\$ 457.965,00	R\$ 130,27	R\$ 586.215,00	0,23%	SINAPI	96363
4.18	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	4.500,00	R\$ 90,75	R\$ 408.375,00	R\$ 116,16	R\$ 522.720,00	0,21%	SINAPI	96362
5	ANDAIMES						R\$ 4.709.920,00	1,87%		
5.1	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	180.000,00	R\$ 2,99	R\$ 538.200,00	R\$ 3,83	R\$ 689.400,00	0,27%	SUDECAP	01.29.01
5.2	ANDAIME INTERNO DE MADEIRA P/ REVESTIMENTO DE TETO	M2	80.000,00	R\$ 15,01	R\$ 1.200.800,00	R\$ 19,21	R\$ 1.536.800,00	0,61%	SUDECAP	01.30.03
5.3	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	360.000,00	R\$ 1,84	R\$ 662.400,00	R\$ 2,36	R\$ 849.600,00	0,34%	SUDECAP	01.29.04
5.4	DUTO DE ENTULHO 1M - ALUGUEL	M	6.000,00	R\$ 41,11	R\$ 246.660,00	R\$ 52,62	R\$ 315.720,00	0,13%	DER	AND-DUT-006
5.5	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	360.000,00	R\$ 1,84	R\$ 662.400,00	R\$ 2,36	R\$ 849.600,00	0,34%	SUDECAP	01.29.03
5.6	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	80.000,00	R\$ 4,58	R\$ 366.400,00	R\$ 5,86	R\$ 468.800,00	0,19%	DER	AND-TEL-006
6	AR CONDICIONADO						R\$ 1.842.180,62	0,73%		
6.1	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER) CAPACIDADE NOMINAL DE 50 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 181.454,00	R\$ 362.908,00	R\$ 232.261,12	R\$ 464.522,24	0,18%	CPU	C0004
6.2	RESFRIADOR DE LÍQUIDO (CHILLER) CAPACIDADE NOMINAL DE 75 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00	R\$ 209.370,00	R\$ 418.740,00	R\$ 267.993,60	R\$ 535.987,20	0,21%	CPU	C0005
6.3	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	800,00	R\$ 6,40	R\$ 5.120,00	R\$ 8,19	R\$ 6.552,00	0,00%	DER	DEM-RED-005
6.4	FAN COIL 180.000 BTU's. REF: CARRIER ZEN 15 TR	PÇ	2,00	R\$ 16.247,11	R\$ 32.494,22	R\$ 20.796,30	R\$ 41.592,60	0,02%	CPU	C0006
6.5	FAN COIL DUTO 55.000 BTU's - 220V. REF: CARRIER	PÇ	2,00	R\$ 3.209,89	R\$ 6.419,78	R\$ 4.108,66	R\$ 8.217,32	0,00%	CPU	C0007
6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	30,00	R\$ 2.493,46	R\$ 74.803,80	R\$ 3.191,63	R\$ 95.748,90	0,04%	ORSE	10369
6.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	12,00	R\$ 2.681,71	R\$ 32.180,52	R\$ 3.432,59	R\$ 41.191,08	0,02%	ORSE	2359
6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	8,00	R\$ 3.628,02	R\$ 29.024,16	R\$ 4.643,87	R\$ 37.150,96	0,01%	ORSE	2360
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU/H C/ COMPRESSOR SCROLL	U	6,00	R\$ 8.611,93	R\$ 51.671,58	R\$ 11.023,27	R\$ 66.139,62	0,03%	ORSE	10329
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	U	20,00	R\$ 2.552,22	R\$ 51.044,40	R\$ 3.266,84	R\$ 65.336,80	0,03%	ORSE	10368
6.11	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 24000 BTU/H	U	20,00	R\$ 500,69	R\$ 10.013,80	R\$ 640,88	R\$ 12.817,60	0,01%	ORSE	4469
6.12	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 30000 BTU/H	U	20,00	R\$ 500,69	R\$ 10.013,80	R\$ 640,88	R\$ 12.817,60	0,01%	ORSE	4471
6.13	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 60000 BTU/H	U	20,00	R\$ 751,04	R\$ 15.020,80	R\$ 961,33	R\$ 19.226,60	0,01%	ORSE	4476
6.14	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE 9.000 BTU/H	U	20,00	R\$ 450,62	R\$ 9.012,40	R\$ 576,79	R\$ 11.535,80	0,00%	ORSE	4464
6.15	INSTALAÇÃO DE APARELHO SPLIT, CAPACIDADE DE 18000 BTU/H	U	20,00	R\$ 450,62	R\$ 9.012,40	R\$ 576,79	R\$ 11.535,80	0,00%	ORSE	4467
6.16	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 400,80	R\$ 60.120,00	R\$ 513,02	R\$ 76.953,00	0,03%	ORSE	11787
6.17	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 362,11	R\$ 54.316,50	R\$ 463,50	R\$ 69.525,00	0,03%	ORSE	11786

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
6.18	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 299,92	R\$ 44.988,00	R\$ 383,90	R\$ 57.585,00	0,02%	ORSE	11784
6.19	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 28,87	R\$ 4.330,50	R\$ 36,95	R\$ 5.542,50	0,00%	ORSE	11780
6.20	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 28MM PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDESADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU	M	150,00	R\$ 123,93	R\$ 18.589,50	R\$ 158,63	R\$ 23.794,50	0,01%	ORSE	5082
6.21	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 43,43	R\$ 6.514,50	R\$ 55,59	R\$ 8.338,50	0,00%	ORSE	11782
6.22	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 121,62	R\$ 18.243,00	R\$ 155,67	R\$ 23.350,50	0,01%	ORSE	11791
6.23	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 192,11	R\$ 28.816,50	R\$ 245,90	R\$ 36.885,00	0,01%	ORSE	11779
6.24	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 212,84	R\$ 31.926,00	R\$ 272,44	R\$ 40.866,00	0,02%	ORSE	11781
6.25	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 96,61	R\$ 14.491,50	R\$ 123,66	R\$ 18.549,00	0,01%	ORSE	11790
6.26	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	R\$ 262,60	R\$ 39.390,00	R\$ 336,13	R\$ 50.419,50	0,02%	ORSE	11783
7	ARMAÇÃO						R\$ 1.449.830,00	0,58%		
7.1	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	55.000,00	R\$ 12,26	R\$ 674.300,00	R\$ 15,69	R\$ 862.950,00	0,34%	DER	ARM-AÇO-020
7.2	TELA SOLDADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	32.000,00	R\$ 14,33	R\$ 458.560,00	R\$ 18,34	R\$ 586.880,00	0,23%	SUDECAP	06.04.02
8	BANCADAS						R\$ 864.918,60	0,34%		
8.1	BANCADA DE ARDOSIA E=2 CM APOIADA CONSULE METALON	M2	180,00	R\$ 246,32	R\$ 44.337,60	R\$ 315,29	R\$ 56.752,20	0,02%	SUDECAP	18.08.31
8.2	BANCADA DE CONCRETO APOIADA EM CONSULE DE METALON	M2	180,00	R\$ 175,09	R\$ 31.516,20	R\$ 224,12	R\$ 40.341,60	0,02%	SUDECAP	18.08.08
8.3	BANCADA DE MARMORE BRANCO E=2CM APOIADA EM CONSULE METALON	M2	180,00	R\$ 341,03	R\$ 61.385,40	R\$ 436,52	R\$ 78.573,60	0,03%	SUDECAP	18.08.27
8.4	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	180,00	R\$ 1.071,63	R\$ 192.893,40	R\$ 1.371,69	R\$ 246.904,20	0,10%	DER	BAN-AÇO-005
8.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSULE DE METALON 20 X 30 MM	M2	180,00	R\$ 314,18	R\$ 56.552,40	R\$ 402,15	R\$ 72.387,00	0,03%	DER	BAN-GRA-005
8.6	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM	M	500,00	R\$ 197,03	R\$ 98.515,00	R\$ 252,20	R\$ 126.100,00	0,05%	SUDECAP	18.10.06

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
8.7	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	U	300,00	R\$ 231,76	R\$ 69.528,00	R\$ 296,65	R\$ 88.995,00	0,04%	SETOP	ED-15449
8.8	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	U	300,00	R\$ 145,71	R\$ 43.713,00	R\$ 186,51	R\$ 55.953,00	0,02%	SETOP	ED-15447
8.9	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	U	500,00	R\$ 52,34	R\$ 26.170,00	R\$ 67,00	R\$ 33.500,00	0,01%	DER	BAN-FUR-005
8.10	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	400,00	R\$ 29,91	R\$ 11.964,00	R\$ 38,28	R\$ 15.312,00	0,01%	DER	BAN-ROD-010
8.11	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	400,00	R\$ 22,97	R\$ 9.188,00	R\$ 29,40	R\$ 11.760,00	0,00%	DER	BAN-ROD-005
8.12	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 10 CM, E = 2 CM	M	400,00	R\$ 30,40	R\$ 12.160,00	R\$ 38,91	R\$ 15.564,00	0,01%	DER	BAN-ROD-020
8.13	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 7 CM, E = 2 CM	M	400,00	R\$ 23,43	R\$ 9.372,00	R\$ 29,99	R\$ 11.996,00	0,00%	DER	BAN-ROD-015
8.14	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	400,00	R\$ 10,46	R\$ 4.184,00	R\$ 13,39	R\$ 5.356,00	0,00%	DER	BAN-TES-005
8.15	TESTEIRA EM MÁRMORE BRANCO	M	400,00	R\$ 10,59	R\$ 4.236,00	R\$ 13,56	R\$ 5.424,00	0,00%	DER	BAN-TES-010
9	CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 2.696.813,20	1,07%		
9.1	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	U	200,00	R\$ 60,85	R\$ 12.170,00	R\$ 77,89	R\$ 15.578,00	0,01%	DER	CAB-ANI-005
9.2	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	U	200,00	R\$ 60,85	R\$ 12.170,00	R\$ 77,89	R\$ 15.578,00	0,01%	DER	CAB-ANI-010
9.3	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	M	4.200,00	R\$ 5,08	R\$ 21.336,00	R\$ 6,50	R\$ 27.300,00	0,01%	DER	CAB-CAB-010
9.4	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	4.200,00	R\$ 4,43	R\$ 18.606,00	R\$ 5,67	R\$ 23.814,00	0,01%	DER	CAB-CAB-005
9.5	CABO TELEFÔNICO FORMADO POR CONDUTOR EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, RECOZIDO E ESTANHADO, 0,50 MM	M	15.000,00	R\$ 12,22	R\$ 183.300,00	R\$ 15,64	R\$ 234.600,00	0,09%	DER	CAB-CAB-020
9.6	CABO UTP 4 PARES-CATEGORIA 5E-FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	50.000,00	R\$ 5,30	R\$ 265.000,00	R\$ 6,78	R\$ 339.000,00	0,13%	SUDECAP	11.80.20
9.7	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	200,00	R\$ 68,41	R\$ 13.682,00	R\$ 87,56	R\$ 17.512,00	0,01%	DER	CAB-RACK-010
9.8	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	U	8.000,00	R\$ 13,33	R\$ 106.640,00	R\$ 17,06	R\$ 136.480,00	0,05%	DER	CAB-CER-005
9.9	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	8.000,00	R\$ 13,33	R\$ 106.640,00	R\$ 17,06	R\$ 136.480,00	0,05%	DER	CAB-CER-010
9.10	CONECTOR FÊMEA U/UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE	CJ	6.000,00	R\$ 29,17	R\$ 175.020,00	R\$ 37,34	R\$ 224.040,00	0,09%	DER	CAB-CON-010
9.11	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	120,00	R\$ 682,99	R\$ 81.958,80	R\$ 874,23	R\$ 104.907,60	0,04%	DER	CAB-EST-005
9.12	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	100,00	R\$ 363,82	R\$ 36.382,00	R\$ 465,69	R\$ 46.569,00	0,02%	DER	CAB-RACK-015
9.13	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	200,00	R\$ 119,84	R\$ 23.968,00	R\$ 153,40	R\$ 30.680,00	0,01%	DER	CAB-RACK-020
9.14	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG. E-REF. K-PC5E-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	10.000,00	R\$ 21,71	R\$ 217.100,00	R\$ 27,79	R\$ 277.900,00	0,11%	SUDECAP	11.82.59
9.15	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	100,00	R\$ 592,02	R\$ 59.202,00	R\$ 757,79	R\$ 75.779,00	0,03%	SINAPI	98302
9.16	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	100,00	R\$ 936,26	R\$ 93.626,00	R\$ 1.198,41	R\$ 119.841,00	0,05%	SINAPI	98304
9.17	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	180,00	R\$ 9,35	R\$ 1.683,00	R\$ 11,97	R\$ 2.154,60	0,00%	DER	CAB-RACK-025
9.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CJ	10.000,00	R\$ 34,71	R\$ 347.100,00	R\$ 44,43	R\$ 444.300,00	0,18%	SINAPI	98307
9.19	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	2.000,00	R\$ 67,40	R\$ 134.800,00	R\$ 86,27	R\$ 172.540,00	0,07%	DER	CAB-TOM-015
9.20	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	2.000,00	R\$ 52,39	R\$ 104.780,00	R\$ 67,06	R\$ 134.120,00	0,05%	DER	CAB-TOM-025
9.21	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	U	2.000,00	R\$ 22,77	R\$ 45.540,00	R\$ 29,15	R\$ 58.300,00	0,02%	SINAPI	98308
9.22	TOMADA RJ 45 S/ PLACA	UN	2.000,00	R\$ 23,18	R\$ 46.360,00	R\$ 29,67	R\$ 59.340,00	0,02%	SUDECAP	11.82.50
10	CALÇAMENTO						R\$ 1.457.106,00	0,58%		
10.1	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	4.900,00	R\$ 23,94	R\$ 117.306,00	R\$ 30,64	R\$ 150.136,00	0,06%	DER	OBR-VIA-208
10.2	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	5.600,00	R\$ 33,30	R\$ 186.480,00	R\$ 42,62	R\$ 238.672,00	0,09%	SUDECAP	21.03.16
10.3	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	4.900,00	R\$ 39,90	R\$ 195.510,00	R\$ 51,07	R\$ 250.243,00	0,10%	DER	OBR-VIA-210

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%			
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%		REF	CODIGO
10.4	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	5.600,00	R\$ 29,26	R\$ 163.856,00	R\$ 37,45	R\$ 209.720,00	0,08%		SUDECAP	21.03.03
10.5	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B (12X18,0X45)CM	M	5.600,00	R\$ 34,73	R\$ 194.488,00	R\$ 44,45	R\$ 248.920,00	0,10%		SUDECAP	21.03.04
10.6	PARALELEPÍEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	4.900,00	R\$ 26,96	R\$ 132.104,00	R\$ 34,51	R\$ 169.099,00	0,07%		DER	OBR-VIA-206
10.7	REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA COM COLCHAO DE AREIA	M2	4.900,00	R\$ 30,34	R\$ 148.666,00	R\$ 38,84	R\$ 190.316,00	0,08%		SUDECAP	20.18.01
11	CERCAS						R\$ 3.310.133,40	1,32%			
11.1	CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	4.000,00	R\$ 37,22	R\$ 148.880,00	R\$ 47,64	R\$ 190.560,00	0,08%		DER	CER-MOU-005
11.2	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	4.000,00	R\$ 50,53	R\$ 202.120,00	R\$ 64,68	R\$ 258.720,00	0,10%		DER	CER-MOU-015
11.3	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M	UN	1.100,00	R\$ 1.024,60	R\$ 1.127.060,00	R\$ 1.311,49	R\$ 1.442.639,00	0,57%		SUDECAP	13.38.03
11.4	GRADIL NYLOFOR H=1.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1.100,00	R\$ 184,45	R\$ 202.895,00	R\$ 236,10	R\$ 259.710,00	0,10%		SUDECAP	13.38.27
11.5	GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	800,00	R\$ 236,05	R\$ 188.840,00	R\$ 302,14	R\$ 241.712,00	0,10%		SUDECAP	13.38.28
11.6	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	800,00	R\$ 293,56	R\$ 234.848,00	R\$ 375,76	R\$ 300.608,00	0,12%		SUDECAP	13.38.29
11.7	GRADIL NYLOFOR H=2.43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	800,00	R\$ 345,20	R\$ 276.160,00	R\$ 441,86	R\$ 353.488,00	0,14%		SUDECAP	13.38.30
11.8	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR H=2.03 OU EQUIVALENTE	M	40,00	R\$ 2.436,29	R\$ 97.451,60	R\$ 3.118,45	R\$ 124.738,00	0,05%		CPU	C0008
11.9	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR H=2.43 OU EQUIVALENTE	M	40,00	R\$ 2.694,50	R\$ 107.780,00	R\$ 3.448,96	R\$ 137.958,40	0,05%		CPU	C0009
12	CINTAMENTO						R\$ 233.097,84	0,09%			
12.1	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	12,00	R\$ 2.203,05	R\$ 26.436,60	R\$ 2.819,90	R\$ 33.838,80	0,01%		SETOP	ED-9906
12.2	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	12,00	R\$ 1.991,02	R\$ 23.892,24	R\$ 2.548,51	R\$ 30.582,12	0,01%		SETOP	ED-9903
12.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	4.800,00	R\$ 4,65	R\$ 22.320,00	R\$ 5,95	R\$ 28.560,00	0,01%		SINAPI	93201
12.4	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	4.800,00	R\$ 12,32	R\$ 59.136,00	R\$ 15,77	R\$ 75.696,00	0,03%		SINAPI	93203
12.5	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	12,00	R\$ 2.203,05	R\$ 26.436,60	R\$ 2.819,90	R\$ 33.838,80	0,01%		SETOP	ED-9907
12.6	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	12,00	R\$ 1.991,02	R\$ 23.892,24	R\$ 2.548,51	R\$ 30.582,12	0,01%		SETOP	ED-9904
13	COBERTURA						R\$ 18.663.550,00	7,43%			
13.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	18.500,00	R\$ 83,17	R\$ 1.538.645,00	R\$ 106,46	R\$ 1.969.510,00	0,78%		SUDECAP	08.07.03
13.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M2	18.500,00	R\$ 34,93	R\$ 646.205,00	R\$ 44,71	R\$ 827.135,00	0,33%		SUDECAP	08.09.05
13.3	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	18.500,00	R\$ 52,73	R\$ 975.505,00	R\$ 67,49	R\$ 1.248.565,00	0,50%		SUDECAP	08.09.06
13.4	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM	M2	18.500,00	R\$ 70,58	R\$ 1.305.730,00	R\$ 90,34	R\$ 1.671.290,00	0,67%		SUDECAP	08.09.08
13.5	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	M2	18.500,00	R\$ 58,96	R\$ 1.090.760,00	R\$ 75,47	R\$ 1.396.195,00	0,56%		SUDECAP	08.12.40
13.6	CUMEEIRA CERAMICA	M	4.000,00	R\$ 24,19	R\$ 96.760,00	R\$ 30,96	R\$ 123.840,00	0,05%		SUDECAP	08.15.01
13.7	CUMEEIRA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	4.000,00	R\$ 39,26	R\$ 157.040,00	R\$ 50,25	R\$ 201.000,00	0,08%		SUDECAP	08.15.40
13.8	CUMEEIRA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	8.000,00	R\$ 70,45	R\$ 563.600,00	R\$ 90,18	R\$ 721.440,00	0,29%		SUDECAP	08.15.06
13.9	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	4.000,00	R\$ 18,88	R\$ 75.520,00	R\$ 24,17	R\$ 96.680,00	0,04%		SINAPI	94224
13.10	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO	M2	22.000,00	R\$ 127,72	R\$ 2.809.840,00	R\$ 163,48	R\$ 3.596.560,00	1,43%		SUDECAP	08.01.01
13.11	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	22.000,00	R\$ 56,06	R\$ 1.233.320,00	R\$ 71,76	R\$ 1.578.720,00	0,63%		SUDECAP	08.01.11
13.12	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 13,5 X 5,5 CM	M	2.000,00	R\$ 46,39	R\$ 92.780,00	R\$ 59,38	R\$ 118.760,00	0,05%		SUDECAP	08.02.01
13.13	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 6,0 X 5,5 CM	M	2.000,00	R\$ 27,22	R\$ 54.440,00	R\$ 34,84	R\$ 69.680,00	0,03%		SUDECAP	08.02.05
13.14	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU CAIBRO 5,5 X 4,0 CM	M	3.000,00	R\$ 18,94	R\$ 56.820,00	R\$ 24,24	R\$ 72.720,00	0,03%		SUDECAP	08.02.07

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							BDI DIFERENCIADO	%		
13.15	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU RIPA 4 X 1,5 CM	M	6.000,00	R\$ 5,39	R\$ 32.340,00	R\$ 6,90	R\$ 41.400,00	0,02%	SUDECAP	08.02.09
13.16	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 10,5 X 5,5 CM	M	3.000,00	R\$ 37,96	R\$ 113.880,00	R\$ 48,59	R\$ 145.770,00	0,06%	SUDECAP	08.02.03
13.17	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	18.500,00	R\$ 202,04	R\$ 3.737.740,00	R\$ 258,61	R\$ 4.784.285,00	1,90%	SINAPI	94216
14	COMPLEMENTOS P/ INST. SANITÁRIOS						R\$ 1.079.006,00	0,43%		
14.1	BOLSA DE BORRACHA 340 D= 1 1/2"	U	300,00	R\$ 9,16	R\$ 2.748,00	R\$ 11,72	R\$ 3.516,00	0,00%	SUDECAP	10.27.55
14.2	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 30,20	R\$ 12.080,00	R\$ 38,66	R\$ 15.464,00	0,01%	SUDECAP	10.27.02
14.3	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 1/2"	U	100,00	R\$ 119,03	R\$ 11.903,00	R\$ 152,36	R\$ 15.236,00	0,01%	DER	MET-CHU-015
14.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	100,00	R\$ 206,29	R\$ 20.629,00	R\$ 264,05	R\$ 26.405,00	0,01%	DER	MET-CHU-030
14.5	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 196,62	R\$ 39.324,00	R\$ 251,67	R\$ 50.334,00	0,02%	SUDECAP	10.27.15
14.6	CRIVO PARA CHUVEIRO 526 D = 3" X 1/2"	U	100,00	R\$ 14,52	R\$ 1.452,00	R\$ 18,59	R\$ 1.859,00	0,00%	DER	MET-CRI-005
14.7	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	U	400,00	R\$ 134,60	R\$ 53.840,00	R\$ 172,29	R\$ 68.916,00	0,03%	DER	MET-DUC-005
14.8	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA BIDÊ, LAVATÓRIO, MICTÓRIO 1/2"	U	400,00	R\$ 34,43	R\$ 13.772,00	R\$ 44,07	R\$ 17.628,00	0,01%	DER	MET-LIG-005
14.9	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	400,00	R\$ 55,95	R\$ 22.380,00	R\$ 71,62	R\$ 28.648,00	0,01%	DER	MET-LIG-010
14.10	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA N.8 E ARRUELA	U	2.000,00	R\$ 6,55	R\$ 13.100,00	R\$ 8,38	R\$ 16.760,00	0,01%	SUDECAP	10.30.01
14.11	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2"SIGMA/EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 127,27	R\$ 50.908,00	R\$ 162,91	R\$ 65.164,00	0,03%	SUDECAP	10.27.61
14.12	SIFAO PIA COPO REGULAVEL 1 1/2" X 1 1/2" SIGMA/EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 65,50	R\$ 26.200,00	R\$ 83,84	R\$ 33.536,00	0,01%	SUDECAP	10.27.63
14.13	TONEIRA PARA LAVATORIO REF.1193 LINHA PERTUTTI DOCOL OU EQUIVALENTE	U	300,00	R\$ 72,16	R\$ 21.648,00	R\$ 92,36	R\$ 27.708,00	0,01%	SUDECAP	10.24.21
14.14	TORNEIRA CHAVE BOIA AUTOMATICA P/RESERVATORIO LENZ/EQUIVALENTE	U	100,00	R\$ 53,08	R\$ 5.308,00	R\$ 67,94	R\$ 6.794,00	0,00%	SUDECAP	10.24.39
14.15	TORNEIRA DE BÓIA, D = 15 MM (1/2")	U	100,00	R\$ 77,34	R\$ 7.734,00	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00	0,00%	SUDECAP	10.24.34
14.16	TORNEIRA DE BÓIA, D = 20 MM (3/4")	U	100,00	R\$ 78,84	R\$ 7.884,00	R\$ 100,92	R\$ 10.092,00	0,00%	SUDECAP	10.24.35
14.17	TORNEIRA DE BÓIA, D = 25 MM (1")	U	100,00	R\$ 129,17	R\$ 12.917,00	R\$ 165,34	R\$ 16.534,00	0,01%	SUDECAP	10.24.36
14.18	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	100,00	R\$ 82,27	R\$ 8.227,00	R\$ 105,31	R\$ 10.531,00	0,00%	SINAPI	94799
14.19	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	100,00	R\$ 84,65	R\$ 8.465,00	R\$ 108,35	R\$ 10.835,00	0,00%	SINAPI	94798
14.20	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	U	100,00	R\$ 139,81	R\$ 13.981,00	R\$ 178,96	R\$ 17.896,00	0,01%	SINAPI	94800
14.21	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 36,30	R\$ 14.520,00	R\$ 46,46	R\$ 18.584,00	0,01%	SUDECAP	10.24.17
14.22	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	U	200,00	R\$ 65,49	R\$ 13.098,00	R\$ 83,83	R\$ 16.766,00	0,01%	DER	MET-TOR-021
14.23	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA SEM AREJADOR CROMADA	U	200,00	R\$ 56,52	R\$ 11.304,00	R\$ 72,35	R\$ 14.470,00	0,01%	DER	MET-TOR-022
14.24	TORNEIRA PARA BEBEDOURO 1152JR D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 34,69	R\$ 13.876,00	R\$ 44,40	R\$ 17.760,00	0,01%	SUDECAP	10.24.43
14.25	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PRESOMATIC ANTIVANDALISMO	U	400,00	R\$ 245,08	R\$ 98.032,00	R\$ 313,70	R\$ 125.480,00	0,05%	DER	MET-TOR-030
14.26	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 106,06	R\$ 42.424,00	R\$ 135,76	R\$ 54.304,00	0,02%	SUDECAP	10.24.28
14.27	TORNEIRA PARA PIA BANCA SAIDA LATERAL 1167-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 182,40	R\$ 36.480,00	R\$ 233,47	R\$ 46.694,00	0,02%	SUDECAP	10.24.09
14.28	TORNEIRA PARA PIA PAREDE SAIDA LATERAL 1168-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 140,96	R\$ 28.192,00	R\$ 180,43	R\$ 36.086,00	0,01%	SUDECAP	10.24.05
14.29	TUBO LIGAÇÃO AGUA-VASO METAL CROM. C/ SOBRECANOPLA	U	600,00	R\$ 45,67	R\$ 27.402,00	R\$ 58,46	R\$ 35.076,00	0,01%	SUDECAP	10.27.51
14.30	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA LONGO D = 1 1/2"	U	600,00	R\$ 18,96	R\$ 11.376,00	R\$ 24,27	R\$ 14.562,00	0,01%	DER	MET-TUB-010
14.31	TUBO PARA VÁLVULA DESCARGA Nº 18 C/ADAPT. D= 1 1/2"	U	600,00	R\$ 25,74	R\$ 15.444,00	R\$ 32,95	R\$ 19.770,00	0,01%	SUDECAP	10.27.47
14.32	VÁLVULA DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 271,40	R\$ 108.560,00	R\$ 347,39	R\$ 138.956,00	0,06%	SUDECAP	10.25.25
14.33	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	U	200,00	R\$ 59,16	R\$ 11.832,00	R\$ 75,72	R\$ 15.144,00	0,01%	DER	MET-VAL-005
14.34	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 4" X 1 1/2"	U	200,00	R\$ 70,30	R\$ 14.060,00	R\$ 89,98	R\$ 17.996,00	0,01%	DER	MET-VAL-010
14.35	VÁLVULA PARA LAVATORIO 1601 FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 41,28	R\$ 8.256,00	R\$ 52,84	R\$ 10.568,00	0,00%	SUDECAP	10.25.13
14.36	VÁLVULA PARA MICTORIO COM FECHAM AUTOM. D= 1/2" DOCOL/EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 109,24	R\$ 21.848,00	R\$ 139,83	R\$ 27.966,00	0,01%	SUDECAP	10.25.20
14.37	VÁLVULA PARA TANQUE D = 1 1/2"	U	200,00	R\$ 58,86	R\$ 11.772,00	R\$ 75,34	R\$ 15.068,00	0,01%	DER	MET-VAL-035
15	CONSULTORIA						R\$ 305.126,80	0,12%		
15.1	ARQUITETO CONSULTOR	H	440,00	R\$ 142,09	R\$ 62.519,60	R\$ 181,88	R\$ 80.027,20	0,03%	SUDECAP	61.11.09

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							BDI DIFERENCIADO	%		
15.2	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR	H	440,00	R\$ 115,49	R\$ 50.815,60	R\$ 147,83	R\$ 65.045,20	0,03%	SUDECAP	61.11.04
15.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA - CONSULTOR	H	440,00	R\$ 142,09	R\$ 62.519,60	R\$ 181,88	R\$ 80.027,20	0,03%	SUDECAP	61.11.02
15.4	ENGENHEIRO MECÂNICO - CONSULTOR	H	440,00	R\$ 142,09	R\$ 62.519,60	R\$ 181,88	R\$ 80.027,20	0,03%	SUDECAP	61.11.02
16	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 3.289.760,50	1,31%		
16.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	800,00	R\$ 96,08	R\$ 76.864,00	R\$ 122,98	R\$ 98.384,00	0,04%	DER	DEM-ALV-010
16.2	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 4,58	R\$ 11.450,00	R\$ 5,86	R\$ 14.650,00	0,01%	SUDECAP	02.11.03
16.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 122,52	R\$ 49.008,00	R\$ 156,83	R\$ 62.732,00	0,02%	SUDECAP	02.13.04
16.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 135,63	R\$ 54.252,00	R\$ 173,61	R\$ 69.444,00	0,03%	DER	DEM-CON-030
16.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 276,66	R\$ 110.664,00	R\$ 354,12	R\$ 141.648,00	0,06%	SUDECAP	02.13.02
16.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 77,46	R\$ 30.984,00	R\$ 99,15	R\$ 39.660,00	0,02%	SUDECAP	02.13.03
16.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 74,53	R\$ 29.812,00	R\$ 95,40	R\$ 38.160,00	0,02%	DER	DEM-CON-025
16.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	400,00	R\$ 201,37	R\$ 80.548,00	R\$ 257,75	R\$ 103.100,00	0,04%	SUDECAP	02.13.01
16.9	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	1.000,00	R\$ 108,83	R\$ 108.830,00	R\$ 139,30	R\$ 139.300,00	0,06%	DER	DEM-CON-040
16.10	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGO, ETC), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	200,00	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 8,19	R\$ 1.638,00	0,00%	SUDECAP	02.19.05
16.11	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	600,00	R\$ 0,87	R\$ 522,00	R\$ 1,11	R\$ 666,00	0,00%	SUDECAP	02.19.06
16.12	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	R\$ 36,99	R\$ 14.796,00	R\$ 47,35	R\$ 18.940,00	0,01%	DER	DEM-DIV-005
16.13	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	400,00	R\$ 34,52	R\$ 13.808,00	R\$ 44,19	R\$ 17.676,00	0,01%	SUDECAP	02.19.01
16.14	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 16,26	R\$ 65.040,00	R\$ 20,81	R\$ 83.240,00	0,03%	DER	DEM-ENG-015
16.15	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 19,62	R\$ 78.480,00	R\$ 25,11	R\$ 100.440,00	0,04%	DER	DEM-ENG-020
16.16	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 14,15	R\$ 56.600,00	R\$ 18,11	R\$ 72.440,00	0,03%	DER	DEM-ENG-005
16.17	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 14,15	R\$ 56.600,00	R\$ 18,11	R\$ 72.440,00	0,03%	DER	DEM-ENG-010
16.18	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	350,00	R\$ 4,88	R\$ 1.708,00	R\$ 6,25	R\$ 2.187,50	0,00%	SUDECAP	02.09.06
16.19	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.800,00	R\$ 14,41	R\$ 69.168,00	R\$ 18,44	R\$ 88.512,00	0,04%	DER	DEM-FOR-020
16.20	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.000,00	R\$ 24,70	R\$ 49.400,00	R\$ 31,62	R\$ 63.240,00	0,03%	DER	DEM-FOR-015
16.21	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	3.500,00	R\$ 14,41	R\$ 50.435,00	R\$ 18,44	R\$ 64.540,00	0,03%	DER	DEM-FOR-035
16.22	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 5,85	R\$ 23.400,00	R\$ 7,49	R\$ 29.960,00	0,01%	SUDECAP	02.11.04
16.23	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.600,00	R\$ 11,24	R\$ 29.224,00	R\$ 14,39	R\$ 37.414,00	0,01%	SUDECAP	02.11.02
16.24	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.500,00	R\$ 19,53	R\$ 48.825,00	R\$ 25,00	R\$ 62.500,00	0,02%	SUDECAP	02.11.01
16.25	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4.000,00	R\$ 11,21	R\$ 44.840,00	R\$ 14,35	R\$ 57.400,00	0,02%	DER	DEM-PAV-005
16.26	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.850,00	R\$ 11,21	R\$ 31.948,50	R\$ 14,35	R\$ 40.897,50	0,02%	DER	DEM-PIS-065
16.27	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.850,00	R\$ 11,39	R\$ 32.461,50	R\$ 14,58	R\$ 41.553,00	0,02%	SUDECAP	02.10.03
16.28	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.850,00	R\$ 2,25	R\$ 6.412,50	R\$ 2,88	R\$ 8.208,00	0,00%	SUDECAP	02.10.01
16.29	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.850,00	R\$ 13,42	R\$ 38.247,00	R\$ 17,18	R\$ 48.963,00	0,02%	SUDECAP	02.10.08
16.30	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.850,00	R\$ 21,16	R\$ 60.306,00	R\$ 27,08	R\$ 77.178,00	0,03%	SUDECAP	02.10.05

DATA: 02/09/2021

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
16.31	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.500,00	R\$ 14,41	R\$ 21.615,00	R\$ 18,44	R\$ 27.660,00	0,01%	DER	DEM-PIS-035		
16.32	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.100,00	R\$ 22,35	R\$ 69.285,00	R\$ 28,61	R\$ 88.691,00	0,04%	SUDECAP	02.10.09		
16.33	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.100,00	R\$ 5,70	R\$ 17.670,00	R\$ 7,30	R\$ 22.630,00	0,01%	SUDECAP	02.10.07		
16.34	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5.500,00	R\$ 2,25	R\$ 12.375,00	R\$ 2,88	R\$ 15.840,00	0,01%	SUDECAP	02.09.01		
16.35	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 7,62	R\$ 30.480,00	R\$ 9,75	R\$ 39.000,00	0,02%	DER	DEM-PIS-070		
16.36	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	5.500,00	R\$ 14,65	R\$ 80.575,00	R\$ 18,75	R\$ 103.125,00	0,04%	SUDECAP	02.09.03		
16.37	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.000,00	R\$ 16,27	R\$ 32.540,00	R\$ 20,83	R\$ 41.660,00	0,02%	SUDECAP	02.09.05		
16.38	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	2.000,00	R\$ 1,91	R\$ 3.820,00	R\$ 2,44	R\$ 4.880,00	0,00%	DER	DEM-ROD-005		
16.39	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	3.000,00	R\$ 12,81	R\$ 38.430,00	R\$ 16,40	R\$ 49.200,00	0,02%	DER	DEM-SAR-005		
16.40	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1.000,00	R\$ 91,50	R\$ 91.500,00	R\$ 117,12	R\$ 117.120,00	0,05%	SUDECAP	02.14.01		
16.41	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	2.400,00	R\$ 5,70	R\$ 13.680,00	R\$ 7,30	R\$ 17.520,00	0,01%	SUDECAP	02.11.05		
16.42	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	800,00	R\$ 6,40	R\$ 5.120,00	R\$ 8,19	R\$ 6.552,00	0,00%	DER	DEM-RED-005		
16.43	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	4.000,00	R\$ 12,19	R\$ 48.760,00	R\$ 15,60	R\$ 62.400,00	0,02%	SUDECAP	02.23.03		
16.44	REMOÇÃO DE ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	CJ	3.200,00	R\$ 2,44	R\$ 7.808,00	R\$ 3,12	R\$ 9.984,00	0,00%	SUDECAP	02.06.05		
16.45	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC)	M2	850,00	R\$ 34,52	R\$ 29.342,00	R\$ 44,19	R\$ 37.561,50	0,01%	SUDECAP	02.22.01		
16.46	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	750,00	R\$ 4,89	R\$ 3.667,50	R\$ 6,26	R\$ 4.695,00	0,00%	SUDECAP	02.02.01		
16.47	REMOÇÃO DE CERCA	M2	5.000,00	R\$ 12,81	R\$ 64.050,00	R\$ 16,40	R\$ 82.000,00	0,03%	DER	DEM-CER-005		
16.48	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM REAPROVEITAMENTO	M	1.250,00	R\$ 1,96	R\$ 2.450,00	R\$ 2,51	R\$ 3.137,50	0,00%	DER	DEM-CON-050		
16.49	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM POSSÍVEL REAPROVEITAMENTO	M	1.250,00	R\$ 1,96	R\$ 2.450,00	R\$ 2,51	R\$ 3.137,50	0,00%	DER	DEM-CON-045		
16.50	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1.100,00	R\$ 3,26	R\$ 3.586,00	R\$ 4,17	R\$ 4.587,00	0,00%	SUDECAP	02.02.10		
16.51	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	800,00	R\$ 11,53	R\$ 9.224,00	R\$ 14,76	R\$ 11.808,00	0,00%	DER	DEM-FER-005		
16.52	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.850,00	R\$ 4,88	R\$ 9.028,00	R\$ 6,25	R\$ 11.562,50	0,00%	SUDECAP	02.06.02		
16.53	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.250,00	R\$ 10,36	R\$ 44.030,00	R\$ 13,26	R\$ 56.355,00	0,02%	SUDECAP	02.04.10		
16.54	REMOÇÃO DE FORRO DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.250,00	R\$ 6,91	R\$ 29.367,50	R\$ 8,84	R\$ 37.570,00	0,01%	SUDECAP	02.04.02		
16.55	REMOÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.250,00	R\$ 13,81	R\$ 58.692,50	R\$ 17,68	R\$ 75.140,00	0,03%	SUDECAP	02.04.01		
16.56	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	1.500,00	R\$ 32,82	R\$ 49.230,00	R\$ 42,01	R\$ 63.015,00	0,03%	DER	DEM-IMP-005		
16.57	REMOÇÃO DE INTERFONE	U	80,00	R\$ 5,89	R\$ 471,20	R\$ 7,54	R\$ 603,20	0,00%	SUDECAP	02.21.22		
16.58	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	600,00	R\$ 51,78	R\$ 31.068,00	R\$ 66,28	R\$ 39.768,00	0,02%	SUDECAP	02.21.01		
16.59	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	600,00	R\$ 2,73	R\$ 1.638,00	R\$ 3,49	R\$ 2.094,00	0,00%	SUDECAP	02.21.05		
16.60	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INCANDESCENTE	U	600,00	R\$ 0,71	R\$ 426,00	R\$ 0,91	R\$ 546,00	0,00%	SUDECAP	02.21.06		
16.61	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	1.200,00	R\$ 5,89	R\$ 7.068,00	R\$ 7,54	R\$ 9.048,00	0,00%	SUDECAP	02.06.04		
16.62	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	M	2.000,00	R\$ 21,38	R\$ 42.760,00	R\$ 27,37	R\$ 54.740,00	0,02%	SUDECAP	02.15.02		
16.63	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	2.800,00	R\$ 7,13	R\$ 19.964,00	R\$ 9,13	R\$ 25.564,00	0,01%	SUDECAP	02.15.01		
16.64	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	800,00	R\$ 11,19	R\$ 8.952,00	R\$ 14,32	R\$ 11.456,00	0,00%	SUDECAP	02.21.03		
16.65	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	800,00	R\$ 11,18	R\$ 8.944,00	R\$ 14,31	R\$ 11.448,00	0,00%	SUDECAP	02.21.04		
16.66	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	120,00	R\$ 69,03	R\$ 8.283,60	R\$ 88,36	R\$ 10.603,20	0,00%	SUDECAP	02.21.20		
16.67	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	U	120,00	R\$ 51,78	R\$ 6.213,60	R\$ 66,28	R\$ 7.953,60	0,00%	SUDECAP	02.21.21		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
16.68	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1.650,00	R\$ 9,76	R\$ 16.104,00	R\$ 12,49	R\$ 20.608,50	0,01%	SUDECAP	02.06.01
16.69	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.650,00	R\$ 12,19	R\$ 20.113,50	R\$ 15,60	R\$ 25.740,00	0,01%	SUDECAP	02.07.01
16.70	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	600,00	R\$ 16,27	R\$ 9.762,00	R\$ 20,83	R\$ 12.498,00	0,00%	SUDECAP	02.20.01
16.71	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	3.750,00	R\$ 3,26	R\$ 12.225,00	R\$ 4,17	R\$ 15.637,50	0,01%	SUDECAP	02.02.05
16.72	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	4.000,00	R\$ 16,01	R\$ 64.040,00	R\$ 20,49	R\$ 81.960,00	0,03%	DER	DEM-TEL-030
16.73	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.800,00	R\$ 9,76	R\$ 27.328,00	R\$ 12,49	R\$ 34.972,00	0,01%	SUDECAP	02.01.07
16.74	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.800,00	R\$ 4,07	R\$ 11.396,00	R\$ 5,21	R\$ 14.588,00	0,01%	SUDECAP	02.01.01
16.75	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.800,00	R\$ 8,15	R\$ 22.820,00	R\$ 10,43	R\$ 29.204,00	0,01%	SUDECAP	02.01.05
16.76	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	2.800,00	R\$ 10,40	R\$ 29.120,00	R\$ 13,31	R\$ 37.268,00	0,01%	DER	DEM-TEL-020
16.77	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	2.800,00	R\$ 9,76	R\$ 27.328,00	R\$ 12,49	R\$ 34.972,00	0,01%	SUDECAP	02.01.03
16.78	RETIRADA DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	750,00	R\$ 5,62	R\$ 4.215,00	R\$ 7,19	R\$ 5.392,50	0,00%	DER	DEM-PEI-005
16.79	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	850,00	R\$ 6,04	R\$ 5.134,00	R\$ 7,73	R\$ 6.570,50	0,00%	DER	DEM-SOL-005
16.80	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	3.200,00	R\$ 11,76	R\$ 37.632,00	R\$ 15,05	R\$ 48.160,00	0,02%	DER	DEM-TUB-005
16.81	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	M	3.500,00	R\$ 11,76	R\$ 41.160,00	R\$ 15,05	R\$ 52.675,00	0,02%	DER	DEM-RED-010
16.82	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	650,00	R\$ 2,10	R\$ 1.365,00	R\$ 2,69	R\$ 1.748,50	0,00%	DER	DEM-VID-005
17	DIVISÓRIAS						R\$ 407.147,89	0,16%		
17.1	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	CJ	248,00	R\$ 58,82	R\$ 14.587,36	R\$ 75,29	R\$ 18.671,92	0,01%	SUDECAP	07.34.51
17.2	DIVISÓRIA EM ARDOSIA E= 2CM C/PERFIS CHAPA 18	M2	99,00	R\$ 273,19	R\$ 27.045,81	R\$ 349,68	R\$ 34.618,32	0,01%	SUDECAP	07.32.06
17.3	DIVISÓRIA EM ARDOSIA E= 2CM FERRAGEM LATAO CROMADO	M2	195,00	R\$ 307,73	R\$ 60.007,35	R\$ 393,89	R\$ 76.808,55	0,03%	SUDECAP	07.32.05
17.4	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=3CM FERRAGEM LATAO C	M2	195,00	R\$ 458,45	R\$ 89.397,75	R\$ 586,82	R\$ 114.429,90	0,05%	SUDECAP	07.32.10
17.5	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2	900,00	R\$ 92,06	R\$ 82.854,00	R\$ 117,84	R\$ 106.056,00	0,04%	DER	DIV-PAI-005
17.6	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	480,00	R\$ 92,06	R\$ 44.188,80	R\$ 117,84	R\$ 56.563,20	0,02%	DER	DIV-PAI-010
18	EQUIPAMENTOS						R\$ 1.705.956,00	0,68%		
18.1	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	4.800,00	R\$ 131,63	R\$ 631.824,00	R\$ 168,49	R\$ 808.752,00	0,32%	SINAPI	73417
18.2	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	10.560,00	R\$ 21,49	R\$ 226.934,40	R\$ 27,51	R\$ 290.505,60	0,12%	SINAPI	93281
18.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.640,00	R\$ 169,36	R\$ 447.110,40	R\$ 216,78	R\$ 572.299,20	0,23%	SINAPI	5928
18.4	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	2.640,00	R\$ 10,18	R\$ 26.875,20	R\$ 13,03	R\$ 34.399,20	0,01%	SINAPI	7042
19	EQUIPE MULTIDISCIPLINAR P/ TAREFAS GERAIS						R\$ 2.436.456,00	0,97%		
19.1	AUXILIAR DE BOMBEIRO C/ ENCARGOS	H	5.280,00	R\$ 12,66	R\$ 66.844,80	R\$ 16,20	R\$ 85.536,00	0,03%	SUDECAP	55.10.10
19.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	5.280,00	R\$ 12,66	R\$ 66.844,80	R\$ 16,20	R\$ 85.536,00	0,03%	SUDECAP	55.10.10
19.3	BOMBEIRO HIDRÁULICO C/ ENCARGOS	H	5.280,00	R\$ 17,85	R\$ 94.248,00	R\$ 22,85	R\$ 120.648,00	0,05%	SUDECAP	55.10.39
19.4	ELETRICISTA C/ ENCARGOS	H	5.280,00	R\$ 17,86	R\$ 94.300,80	R\$ 22,86	R\$ 120.700,80	0,05%	SUDECAP	55.10.55
19.5	JARDINEIRO C/ ENCARGOS	H	10.560,00	R\$ 12,89	R\$ 136.118,40	R\$ 16,50	R\$ 174.240,00	0,07%	SUDECAP	55.10.60
19.6	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE C/ ENCARGOS	H	10.560,00	R\$ 16,68	R\$ 176.140,80	R\$ 21,35	R\$ 225.456,00	0,09%	SUDECAP	55.05.35
19.7	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO C/ ENCARGOS	H	10.560,00	R\$ 21,23	R\$ 224.188,80	R\$ 27,17	R\$ 286.915,20	0,11%	SUDECAP	55.05.36
19.8	PEDREIRO C/ ENCARGOS	H	15.840,00	R\$ 17,86	R\$ 282.902,40	R\$ 22,86	R\$ 362.102,40	0,14%	SUDECAP	55.10.75
19.9	PINTOR C/ ENCARGOS	H	10.560,00	R\$ 17,86	R\$ 188.601,60	R\$ 22,86	R\$ 241.401,60	0,10%	SUDECAP	55.10.81

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI		28,00%		DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO		16,80%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		%		REF	CODIGO
19.10	SERRALHEIRO C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.560,00	R\$ 16,33	R\$ 172.444,80	R\$ 20,90	R\$ 220.704,00		0,09%	SUDECAP	55.10.86	
19.11	SERVEANTE C/ ENCARGOS	H	31.680,00	R\$ 12,66	R\$ 401.068,80	R\$ 16,20	R\$ 513.216,00		0,20%	SUDECAP	55.10.88	
20	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 3.478.242,00		1,38%			
20.1	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA	M	1.800,00	R\$ 41,96	R\$ 75.528,00	R\$ 53,71	R\$ 96.678,00		0,04%	DER	ESQ-BAT-005	
20.2	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 60 X 210 CM	U	320,00	R\$ 176,37	R\$ 56.438,40	R\$ 225,75	R\$ 72.240,00		0,03%	SUDECAP	12.30.10	
20.3	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 70 X 210 CM	U	320,00	R\$ 176,37	R\$ 56.438,40	R\$ 225,75	R\$ 72.240,00		0,03%	SUDECAP	12.30.11	
20.4	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA 80 X 210 CM	U	320,00	R\$ 176,37	R\$ 56.438,40	R\$ 225,75	R\$ 72.240,00		0,03%	SUDECAP	12.30.12	
20.5	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA L <= 60 CM, H <= 180 CM	U	320,00	R\$ 199,47	R\$ 63.830,40	R\$ 255,32	R\$ 81.702,40		0,03%	SUDECAP	12.30.05	
20.6	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	320,00	R\$ 180,24	R\$ 57.676,80	R\$ 230,71	R\$ 73.827,20		0,03%	DER	ESQ-FOL-025	
20.7	MARCO DE MADEIRA DE LEI L = 14 CM, 60 X 210 CM	U	320,00	R\$ 219,90	R\$ 70.368,00	R\$ 281,47	R\$ 90.070,40		0,04%	SUDECAP	12.40.05	
20.8	MARCO EM MADEIRA DE LEI L = 14 CM, 80 X 210 CM	U	320,00	R\$ 219,90	R\$ 70.368,00	R\$ 281,47	R\$ 90.070,40		0,04%	SUDECAP	12.40.07	
20.9	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA L = 14 CM, 70 X 210 CM	U	320,00	R\$ 219,90	R\$ 70.368,00	R\$ 281,47	R\$ 90.070,40		0,04%	SUDECAP	12.40.06	
20.10	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	U	320,00	R\$ 139,63	R\$ 44.681,60	R\$ 178,73	R\$ 57.193,60		0,02%	DER	ESQ-MAR-020	
20.11	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	320,00	R\$ 511,80	R\$ 163.776,00	R\$ 655,10	R\$ 209.632,00		0,08%	SUDECAP	12.04.31	
20.12	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	320,00	R\$ 511,80	R\$ 163.776,00	R\$ 655,10	R\$ 209.632,00		0,08%	SUDECAP	12.04.32	
20.13	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	320,00	R\$ 511,80	R\$ 163.776,00	R\$ 655,10	R\$ 209.632,00		0,08%	SUDECAP	12.04.33	
20.14	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	320,00	R\$ 538,51	R\$ 172.323,20	R\$ 689,29	R\$ 220.572,80		0,09%	SUDECAP	12.04.34	
20.15	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 102 X 210 CM, MARCO 16 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	120,00	R\$ 1.879,98	R\$ 225.597,60	R\$ 2.406,37	R\$ 288.764,40		0,11%	CPU	C0010	
20.16	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 112 X 210 CM, MARCO 16 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	120,00	R\$ 1.904,91	R\$ 228.589,20	R\$ 2.438,28	R\$ 292.593,60		0,12%	CPU	C0011	
20.17	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 82 X 210 CM, MARCO 16 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	80,00	R\$ 1.840,10	R\$ 147.208,00	R\$ 2.355,33	R\$ 188.426,40		0,07%	CPU	C0012	
20.18	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA 92 X 210 CM, MARCO 16 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	CJ	80,00	R\$ 1.855,06	R\$ 148.404,80	R\$ 2.374,48	R\$ 189.958,40		0,08%	CPU	C0013	
20.19	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARIJETA E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	280,00	R\$ 336,58	R\$ 94.242,40	R\$ 430,82	R\$ 120.629,60		0,05%	SUDECAP	12.03.07	
20.20	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARIJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	U	280,00	R\$ 243,18	R\$ 68.090,40	R\$ 311,27	R\$ 87.155,60		0,03%	SUDECAP	12.03.28	
20.21	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARIJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	280,00	R\$ 330,32	R\$ 92.489,60	R\$ 422,81	R\$ 118.386,80		0,05%	SUDECAP	12.03.06	
20.22	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARIJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	280,00	R\$ 330,32	R\$ 92.489,60	R\$ 422,81	R\$ 118.386,80		0,05%	SUDECAP	12.03.14	
20.23	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARIJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	280,00	R\$ 332,91	R\$ 93.214,80	R\$ 426,12	R\$ 119.313,60		0,05%	SUDECAP	12.03.21	
20.24	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	280,00	R\$ 557,71	R\$ 156.158,80	R\$ 713,87	R\$ 199.883,60		0,08%	SUDECAP	12.04.41	
20.25	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	800,00	R\$ 63,86	R\$ 51.088,00	R\$ 81,74	R\$ 65.392,00		0,03%	DER	ESQ-BAT-010	
20.26	RÉGUA PARA ALISARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	500,00	R\$ 32,76	R\$ 16.380,00	R\$ 41,93	R\$ 20.965,00		0,01%	DER	ESQ-REG-005	
20.27	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	500,00	R\$ 35,29	R\$ 17.645,00	R\$ 45,17	R\$ 22.585,00		0,01%	DER	ESQ-REG-010	
21	ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 1.788.591,80		0,71%			
21.1	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO , COM RESINA BASE DE POLIÉSTER	DM3	500,00	R\$ 51,37	R\$ 25.685,00	R\$ 65,75	R\$ 32.875,00		0,01%	DER	EST-ANC-005	

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
21.2	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1.100,00	R\$ 27,26	R\$ 29.986,00	R\$ 34,89	R\$ 38.379,00	0,02%	DER	EST-FOR-045
21.3	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	420,00	R\$ 450,12	R\$ 189.050,40	R\$ 576,15	R\$ 241.983,00	0,10%	SUDECAP	06.05.20
21.4	CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	420,00	R\$ 480,15	R\$ 201.663,00	R\$ 614,59	R\$ 258.127,80	0,10%	SUDECAP	06.05.25
21.5	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	420,00	R\$ 527,66	R\$ 221.617,20	R\$ 675,40	R\$ 283.668,00	0,11%	SETOP	ED-49620
21.6	CONCRETO USINADO B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	420,00	R\$ 383,01	R\$ 160.864,20	R\$ 490,25	R\$ 205.905,00	0,08%	SUDECAP	06.07.25
21.7	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	8.100,00	R\$ 8,25	R\$ 66.825,00	R\$ 10,56	R\$ 85.536,00	0,03%	DER	EST-FOR-041
21.8	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H = 2,11 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	5.200,00	R\$ 1,99	R\$ 10.348,00	R\$ 2,55	R\$ 13.260,00	0,01%	DER	EST-FOR-035
21.9	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	5.200,00	R\$ 1,69	R\$ 8.788,00	R\$ 2,16	R\$ 11.232,00	0,00%	DER	EST-FOR-040
21.10	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	2.500,00	R\$ 61,56	R\$ 153.900,00	R\$ 78,80	R\$ 197.000,00	0,08%	SUDECAP	40.20.15
21.11	FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO B (3 APROV.)	M2	2.500,00	R\$ 65,21	R\$ 163.025,00	R\$ 83,47	R\$ 208.675,00	0,08%	SUDECAP	40.20.05
21.12	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M3	1.500,00	R\$ 63,57	R\$ 95.355,00	R\$ 81,37	R\$ 122.055,00	0,05%	SETOP	ED-8504
21.13	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	200,00	R\$ 351,16	R\$ 70.232,00	R\$ 449,48	R\$ 89.896,00	0,04%	DER	FUN-LAS-005
22	ESTRUTURAS METÁLICAS						R\$ 2.955.695,00	1,18%		
22.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	8.750,00	R\$ 10,47	R\$ 91.612,50	R\$ 13,40	R\$ 117.250,00	0,05%	DER	EST-MET-010
22.2	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	7.000,00	R\$ 10,47	R\$ 73.290,00	R\$ 13,40	R\$ 93.800,00	0,04%	DER	EST-MET-015
22.3	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M2	9.500,00	R\$ 99,34	R\$ 943.730,00	R\$ 127,16	R\$ 1.208.020,00	0,48%	DER	EST-MET-030
22.4	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	9.500,00	R\$ 75,82	R\$ 720.290,00	R\$ 97,05	R\$ 921.975,00	0,37%	DER	EST-MET-040
22.5	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	9.500,00	R\$ 50,55	R\$ 480.225,00	R\$ 64,70	R\$ 614.650,00	0,24%	DER	EST-MET-035
23	FERRAGENS						R\$ 220.662,50	0,09%		
23.1	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	U	550,00	R\$ 11,11	R\$ 6.110,50	R\$ 14,22	R\$ 7.821,00	0,00%	SUDECAP	12.50.44
23.2	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	550,00	R\$ 5,26	R\$ 2.893,00	R\$ 6,73	R\$ 3.701,50	0,00%	SUDECAP	12.50.41
23.3	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	U	550,00	R\$ 9,26	R\$ 5.093,00	R\$ 11,85	R\$ 6.517,50	0,00%	DER	FRG-DOB-005
23.4	FECHADURA 357-E49-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	250,00	R\$ 185,44	R\$ 46.360,00	R\$ 237,36	R\$ 59.340,00	0,02%	SUDECAP	12.50.08
23.5	FECHADURA 457-E59-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	250,00	R\$ 161,91	R\$ 40.477,50	R\$ 207,24	R\$ 51.810,00	0,02%	SUDECAP	12.50.09
23.6	FECHADURA 557-E69-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	U	250,00	R\$ 161,91	R\$ 40.477,50	R\$ 207,24	R\$ 51.810,00	0,02%	SUDECAP	12.50.10
23.7	TARIJETA DATY 809 OU EQUIVALENTE	U	250,00	R\$ 65,10	R\$ 16.275,00	R\$ 83,33	R\$ 20.832,50	0,01%	SUDECAP	12.50.21
23.8	TARIJETA LIVRE-OCUPADO	U	250,00	R\$ 58,84	R\$ 14.710,00	R\$ 75,32	R\$ 18.830,00	0,01%	SUDECAP	12.50.22
24	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO						R\$ 76.367.900,00	30,40%		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	REF	CODIGO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%		
24.1	LOCAÇÃO DE GERADORES DE ENERGIA, FORNECIDOS DE FORMA PARCELADA E EM LOCAIS DISTINTOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MÓDULOS, ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO, INVERSORES, QUADROS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS, PADRÕES ELÉTRICOS E CABINES PRIMÁRIAS CONFORME EXIGÊNCIAS DA CONCESSIONÁRIA, CABOS AC E DC, TRANSFORMADORES, SISTEMA DE SENSORIAMENTO E TELEMETRIA, PROJETOS ELÉTRICOS E CIVIS, INSTALAÇÕES, COMISSONAMENTOS, TREINAMENTO; E SERVIÇOS DE MONITORAMENTO DE FUNCIONAMENTO, MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO DE PEÇAS E LIMPEZA.	Kwp x mês	10.000,00	R\$ 1.124,76	R\$ 11.247.600,00	R\$ 1.313,72	R\$ 13.137.200,00	5,23%	CPU	C0014
24.2	VENDA DE GERADORES DE ENERGIA, FORNECIDOS DE FORMA PARCELADA E EM LOCAIS DISTINTOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MÓDULOS, ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO, INVERSORES, QUADROS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS, PADRÕES ELÉTRICOS E CABINES PRIMÁRIAS CONFORME EXIGÊNCIAS DA CONCESSIONÁRIA, CABOS AC E DC, TRANSFORMADORES, SISTEMA DE SENSORIAMENTO E TELEMETRIA, PROJETOS ELÉTRICOS E CIVIS, INSTALAÇÕES, COMISSONAMENTOS, TREINAMENTO; E SERVIÇOS DE MONITORAMENTO DE FUNCIONAMENTO, MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO DE PEÇAS E LIMPEZA.	Kwp	10.000,00	R\$ 5.413,59	R\$ 54.135.900,00	R\$ 6.323,07	R\$ 63.230.700,00	25,17%	CPU	C0015
25	FORROS						R\$ 2.307.508,00	0,92%		
25.1	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	1.800,00	R\$ 8,47	R\$ 15.246,00	R\$ 10,84	R\$ 19.512,00	0,01%	DER	FOR-GES-020
25.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	7.000,00	R\$ 57,83	R\$ 404.810,00	R\$ 74,02	R\$ 518.140,00	0,21%	SUDECAP	08.22.05
25.3	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	1.200,00	R\$ 80,92	R\$ 97.104,00	R\$ 103,58	R\$ 124.296,00	0,05%	SUDECAP	08.20.02
25.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	7.500,00	R\$ 32,51	R\$ 243.825,00	R\$ 41,61	R\$ 312.075,00	0,12%	SINAPI	96109
25.5	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	4.500,00	R\$ 49,85	R\$ 224.325,00	R\$ 63,81	R\$ 287.145,00	0,11%	SUDECAP	08.25.01
25.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6.500,00	R\$ 56,53	R\$ 367.445,00	R\$ 72,36	R\$ 470.340,00	0,19%	SINAPI	96111
25.7	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	30.000,00	R\$ 11,92	R\$ 357.600,00	R\$ 15,26	R\$ 457.800,00	0,18%	SETOP	ED-52311
25.8	PLACA DE FORRO EM FIBRA MINERAL E=14 MM	M2	2.000,00	R\$ 46,17	R\$ 92.340,00	R\$ 59,10	R\$ 118.200,00	0,05%	CPU	C0016
26	FUNDAÇÕES						R\$ 708.904,96	0,28%		
26.1	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 C/ 30% PEDRA, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	120,00	R\$ 342,37	R\$ 41.084,40	R\$ 438,23	R\$ 52.587,60	0,02%	SUDECAP	40.07.10
26.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	180,00	R\$ 370,20	R\$ 66.636,00	R\$ 473,86	R\$ 85.294,80	0,03%	SUDECAP	04.27.25
26.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	180,00	R\$ 378,22	R\$ 68.079,60	R\$ 484,12	R\$ 87.141,60	0,03%	SUDECAP	04.27.30
26.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO FUSTE E BASE	M3	300,00	R\$ 276,13	R\$ 82.839,00	R\$ 353,45	R\$ 106.035,00	0,04%	SUDECAP	40.32.20
26.5	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 260 MM/70T	M	400,00	R\$ 136,63	R\$ 54.652,00	R\$ 174,89	R\$ 69.956,00	0,03%	DER	FUN-PRE-020
26.6	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 500 MM/150T	M	200,00	R\$ 233,94	R\$ 46.788,00	R\$ 299,44	R\$ 59.888,00	0,02%	DER	FUN-PRE-028
26.7	FORMA DE COMPENSADO RESINADO E=12MM TIPO B (3 APR)	M2	600,00	R\$ 61,56	R\$ 36.936,00	R\$ 78,80	R\$ 47.280,00	0,02%	SUDECAP	40.20.15
26.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	300,00	R\$ 103,20	R\$ 30.960,00	R\$ 132,10	R\$ 39.630,00	0,02%	SINAPI	100323
26.9	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	300,00	R\$ 102,32	R\$ 30.696,00	R\$ 130,97	R\$ 39.291,00	0,02%	SUDECAP	19.53.01
26.10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO	VB	8,00	R\$ 897,30	R\$ 7.178,40	R\$ 1.148,54	R\$ 9.188,32	0,00%	SUDECAP	04.04.01
26.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	6,00	R\$ 8.973,00	R\$ 53.838,00	R\$ 11.485,44	R\$ 68.912,64	0,03%	DER	FUN-PRE-006
26.12	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 20 CM	M	1.000,00	R\$ 21,38	R\$ 21.380,00	R\$ 27,37	R\$ 27.370,00	0,01%	SUDECAP	04.03.02
26.13	PERFURAÇÃO DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO MECANIZADO D= 30 CM	M	1.000,00	R\$ 12,76	R\$ 12.760,00	R\$ 16,33	R\$ 16.330,00	0,01%	SUDECAP	04.04.02
27	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 917.336,00	0,37%		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			REF	CODIGO
27.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	3.800,00	R\$ 29,96	R\$ 113.848,00	R\$ 38,35	R\$ 145.730,00	0,06%	DER	IMP-CAM-005		
27.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	2.200,00	R\$ 57,69	R\$ 126.918,00	R\$ 73,84	R\$ 162.448,00	0,06%	DER	IMP-ASF-005		
27.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM - ANTI-RAIZ	M2	2.200,00	R\$ 57,69	R\$ 126.918,00	R\$ 73,84	R\$ 162.448,00	0,06%	DER	IMP-ASF-010		
27.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M	2.200,00	R\$ 8,72	R\$ 19.184,00	R\$ 11,16	R\$ 24.552,00	0,01%	DER	IMP-PAR-005		
27.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2.200,00	R\$ 35,64	R\$ 78.408,00	R\$ 45,62	R\$ 100.364,00	0,04%	SINAPI	98560		
27.6	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	M2	2.200,00	R\$ 20,98	R\$ 46.156,00	R\$ 26,85	R\$ 59.070,00	0,02%	DER	IMP-CRI-006		
27.7	MANTA GEOTEXTIL - 300G/M2 - RES. TRACAO >= 16KN/M	M2	4.000,00	R\$ 5,54	R\$ 22.160,00	R\$ 7,09	R\$ 28.360,00	0,01%	SUDECAP	40.41.01		
27.8	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	3.000,00	R\$ 18,20	R\$ 54.600,00	R\$ 23,30	R\$ 69.900,00	0,03%	DER	IMP-PIN-005		
27.9	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	3.200,00	R\$ 18,10	R\$ 57.920,00	R\$ 23,17	R\$ 74.144,00	0,03%	DER	IMP-PIN-010		
27.10	PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO E = 1,50 CM	M2	4.000,00	R\$ 17,64	R\$ 70.560,00	R\$ 22,58	R\$ 90.320,00	0,04%	DER	IMP-PRO-005		
28	INCÊNDIO					R\$	2.057.402,88	0,82%				
28.1	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	380,00	R\$ 109,40	R\$ 41.572,00	R\$ 140,03	R\$ 53.211,40	0,02%	DER	INC-ACI-005		
28.2	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	800,00	R\$ 50,32	R\$ 40.256,00	R\$ 64,41	R\$ 51.528,00	0,02%	DER	INC-ADP-005		
28.3	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	800,00	R\$ 59,63	R\$ 47.704,00	R\$ 76,33	R\$ 61.064,00	0,02%	DER	INC-ADP-006		
28.4	AVISADOR SONORO E VISUAL	U	380,00	R\$ 80,28	R\$ 30.506,40	R\$ 102,76	R\$ 39.048,80	0,02%	SUDECAP	10.90.87		
28.5	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	340,00	R\$ 47,59	R\$ 16.180,60	R\$ 60,92	R\$ 20.712,80	0,01%	DER	INC-EXT-020		
28.6	BATERIA 12V/45 Ah, LIVRE DE MANUTENÇÃO	U	20,00	R\$ 637,95	R\$ 12.759,00	R\$ 816,58	R\$ 16.331,60	0,01%	CPU	C0017		
28.7	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 24 Vcc 1800 W	U	20,00	R\$ 847,89	R\$ 16.957,80	R\$ 1.085,30	R\$ 21.706,00	0,01%	CPU	C0018		
28.8	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	U	120,00	R\$ 15,20	R\$ 1.824,00	R\$ 19,46	R\$ 2.335,20	0,00%	DER	INC-CHA-005		
28.9	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	16,00	R\$ 323,69	R\$ 5.179,04	R\$ 414,32	R\$ 6.629,12	0,00%	DER	INC-BOM-025		
28.10	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO	U	16,00	R\$ 1.042,38	R\$ 16.678,08	R\$ 1.334,25	R\$ 21.348,00	0,01%	DER	INC-BOM-005		
28.11	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	U	120,00	R\$ 87,45	R\$ 10.494,00	R\$ 111,94	R\$ 13.432,80	0,01%	DER	INC-ESG-005		
28.12	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO - 6KG	U	100,00	R\$ 114,34	R\$ 11.434,00	R\$ 146,36	R\$ 14.636,00	0,01%	SUDECAP	10.90.03		
28.13	EXTINTOR DE INCENDIO AGUA PRESSURIZADA CAPAC.= 10L	U	100,00	R\$ 75,65	R\$ 7.565,00	R\$ 96,83	R\$ 9.683,00	0,00%	SUDECAP	10.90.02		
28.14	EXTINTOR DE INCENDIO CO2, CAPACIDADE = 6 L	U	40,00	R\$ 314,93	R\$ 12.597,20	R\$ 403,11	R\$ 16.124,40	0,01%	SUDECAP	10.90.01		
28.15	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	U	100,00	R\$ 106,46	R\$ 10.646,00	R\$ 136,27	R\$ 13.627,00	0,01%	SUDECAP	10.90.04		
28.16	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CX. ALVENARIA	U	100,00	R\$ 372,39	R\$ 37.239,00	R\$ 476,66	R\$ 47.666,00	0,02%	SUDECAP	10.90.25		
28.17	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP.8W)-SAIDA	U	800,00	R\$ 44,83	R\$ 35.864,00	R\$ 57,38	R\$ 45.904,00	0,02%	SUDECAP	10.90.48		
28.18	LUMINARIA EMERG FAREIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL OU EQUIVALENTE	U	250,00	R\$ 214,67	R\$ 53.667,50	R\$ 274,78	R\$ 68.695,00	0,03%	SUDECAP	11.37.28		
28.19	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 1.1/2", COMPR. 15M	U	60,00	R\$ 337,46	R\$ 20.247,60	R\$ 431,95	R\$ 25.917,00	0,01%	CPU	C0019		
28.20	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 1.1/2", COMPR. 20M	U	60,00	R\$ 401,28	R\$ 24.076,80	R\$ 513,64	R\$ 30.818,40	0,01%	CPU	C0020		
28.21	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 2.1/2", COMPR. 15M	U	60,00	R\$ 471,39	R\$ 28.283,40	R\$ 603,38	R\$ 36.202,80	0,01%	CPU	C0021		
28.22	MANGUEIRA DE INCÊNDIO (NBR 11861) TIPO 2, DIÂMETRO 2.1/2", COMPR. 20M	U	60,00	R\$ 586,80	R\$ 35.208,00	R\$ 751,10	R\$ 45.066,00	0,02%	CPU	C0022		
28.23	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	100,00	R\$ 60,69	R\$ 6.069,00	R\$ 77,68	R\$ 7.768,00	0,00%	DER	INC-MAN-020		
28.24	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 12 KG	U	250,00	R\$ 45,72	R\$ 11.430,00	R\$ 58,52	R\$ 14.630,00	0,01%	CPU	C0023		
28.25	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 30 KG	U	250,00	R\$ 129,96	R\$ 32.490,00	R\$ 166,35	R\$ 41.587,50	0,02%	CPU	C0024		
28.26	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 4 KG	U	250,00	R\$ 24,07	R\$ 6.017,50	R\$ 30,81	R\$ 7.702,50	0,00%	CPU	C0025		
28.27	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 4,5 KG	U	250,00	R\$ 33,69	R\$ 8.422,50	R\$ 43,12	R\$ 10.780,00	0,00%	CPU	C0026		
28.28	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 50 KG	U	250,00	R\$ 156,44	R\$ 39.110,00	R\$ 200,24	R\$ 50.060,00	0,02%	CPU	C0027		
28.29	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO PQS 6 KG	U	250,00	R\$ 28,88	R\$ 7.220,00	R\$ 36,97	R\$ 9.242,50	0,00%	CPU	C0028		
28.30	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO ABC 4 KG	U	1.800,00	R\$ 28,88	R\$ 51.984,00	R\$ 36,97	R\$ 66.546,00	0,03%	CPU	C0029		
28.31	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXINTOR DE INCÊNDIO ABC 4,5 KG	U	10,00	R\$ 48,14	R\$ 481,40	R\$ 61,62	R\$ 616,20	0,00%	CPU	C0030		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							BDI DIFERENCIADO	%		
28.32	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 6 KG	U	50,00	R\$ 43,32	R\$ 2.166,00	R\$ 55,45	R\$ 2.772,50	0,00%	CPU	C0031
28.33	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC 8 KG	U	1.600,00	R\$ 48,14	R\$ 77.024,00	R\$ 61,62	R\$ 98.592,00	0,04%	CPU	C0032
28.34	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO AP 10 L	U	1.200,00	R\$ 20,70	R\$ 24.840,00	R\$ 26,50	R\$ 31.800,00	0,01%	CPU	C0033
28.35	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO AP 75 L	U	400,00	R\$ 105,89	R\$ 42.356,00	R\$ 135,54	R\$ 54.216,00	0,02%	CPU	C0034
28.36	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 10 KG	U	600,00	R\$ 81,83	R\$ 49.098,00	R\$ 104,74	R\$ 62.844,00	0,03%	CPU	C0035
28.37	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 4 KG	U	400,00	R\$ 38,51	R\$ 15.404,00	R\$ 49,29	R\$ 19.716,00	0,01%	CPU	C0036
28.38	MANUTENÇÃO E/OU TESTE EM EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 6 KG	U	600,00	R\$ 52,95	R\$ 31.770,00	R\$ 67,78	R\$ 40.668,00	0,02%	CPU	C0037
28.39	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E1"; ALARME SONORO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	120,00	R\$ 45,07	R\$ 5.408,40	R\$ 57,69	R\$ 6.922,80	0,00%	CPU	C0038
28.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E2"; COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	120,00	R\$ 62,54	R\$ 7.504,80	R\$ 80,05	R\$ 9.606,00	0,00%	CPU	C0039
28.41	PLACA DE SINALIZAÇÃO "E3"; COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO, NAS DIMENSÕES 300 X 300 MM	U	120,00	R\$ 64,50	R\$ 7.740,00	R\$ 82,56	R\$ 9.907,20	0,00%	CPU	C0040
28.42	PLACA DE SINALIZAÇÃO A5, CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS 300 X 300 MM	U	120,00	R\$ 117,46	R\$ 14.095,20	R\$ 150,35	R\$ 18.042,00	0,01%	CPU	C0041
28.43	PLACA DE SINALIZAÇÃO M2, INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS 400 X 200 MM	U	120,00	R\$ 76,75	R\$ 9.210,00	R\$ 98,24	R\$ 11.788,80	0,00%	CPU	C0042
28.44	PLACA DE SINALIZAÇÃO M4, PORTA CORTA-FOGO MANTENHA FECHADA, DIMENSÕES MÍNIMAS 260 X 130 MM	U	120,00	R\$ 35,57	R\$ 4.268,40	R\$ 45,53	R\$ 5.463,60	0,00%	CPU	C0043
28.45	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	1.200,00	R\$ 29,40	R\$ 35.280,00	R\$ 37,63	R\$ 45.156,00	0,02%	DER	INC-PLA-040
28.46	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	U	1.200,00	R\$ 17,26	R\$ 20.712,00	R\$ 22,09	R\$ 26.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-005
28.47	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	1.200,00	R\$ 17,26	R\$ 20.712,00	R\$ 22,09	R\$ 26.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-010
28.48	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" PROIBIDO FUMAR - 300 X 300 MM	U	1.200,00	R\$ 17,26	R\$ 20.712,00	R\$ 22,09	R\$ 26.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-010
28.49	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIR CHAMA)	U	1.200,00	R\$ 17,26	R\$ 20.712,00	R\$ 22,09	R\$ 26.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-045
28.50	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	1.200,00	R\$ 19,21	R\$ 23.052,00	R\$ 24,59	R\$ 29.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-015
28.51	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	1.200,00	R\$ 19,21	R\$ 23.052,00	R\$ 24,59	R\$ 29.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-020
28.52	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	U	1.200,00	R\$ 19,21	R\$ 23.052,00	R\$ 24,59	R\$ 29.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-030
28.53	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	1.200,00	R\$ 19,06	R\$ 22.872,00	R\$ 24,40	R\$ 29.280,00	0,01%	DER	INC-PLA-035
28.54	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	1.200,00	R\$ 19,21	R\$ 23.052,00	R\$ 24,59	R\$ 29.508,00	0,01%	DER	INC-PLA-025
28.55	PORTA CORTA FOGO P90 COMPLETA	UN	100,00	R\$ 1.038,86	R\$ 103.886,00	R\$ 1.329,74	R\$ 132.974,00	0,05%	CPU	C0044
28.56	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	16,00	R\$ 886,96	R\$ 14.191,36	R\$ 1.135,31	R\$ 18.164,96	0,01%	DER	INC-BOM-015
28.57	QUADRO DE FORÇA P/ MOTOR DE 3CV. 220V TRIFASICO	U	20,00	R\$ 579,44	R\$ 11.588,80	R\$ 741,68	R\$ 14.833,60	0,01%	SUDECAP	10.90.77
28.58	REGISTRO DE GAVETA D=63MM (2 1/2")	U	100,00	R\$ 271,78	R\$ 27.178,00	R\$ 347,88	R\$ 34.788,00	0,01%	SUDECAP	10.90.14
28.59	REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 63 MM P/ HIDRANTE	U	100,00	R\$ 78,36	R\$ 7.836,00	R\$ 100,30	R\$ 10.030,00	0,00%	SUDECAP	10.90.17
28.60	REGISTRO GLOBO D=13MM (1/2")	U	100,00	R\$ 84,24	R\$ 8.424,00	R\$ 107,83	R\$ 10.783,00	0,00%	SUDECAP	10.90.15
28.61	REGISTRO GLOBO D=25MM (1")	U	100,00	R\$ 148,63	R\$ 14.863,00	R\$ 190,25	R\$ 19.025,00	0,01%	SUDECAP	10.90.16
28.62	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	16,00	R\$ 54,69	R\$ 875,04	R\$ 70,00	R\$ 1.120,00	0,00%	DER	INC-BOM-030
28.63	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE DE PASSEIO 2.1/2"	U	20,00	R\$ 60,25	R\$ 1.205,00	R\$ 77,12	R\$ 1.542,40	0,00%	CPU	C0045
28.64	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	R\$ 123,41	R\$ 148.092,00	R\$ 157,96	R\$ 189.552,00	0,08%	SINAPI	92367
28.65	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	U	100,00	R\$ 349,48	R\$ 34.948,00	R\$ 447,33	R\$ 44.733,00	0,02%	SINAPI	99624
28.66	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	U	100,00	R\$ 77,45	R\$ 7.745,00	R\$ 99,14	R\$ 9.914,00	0,00%	SINAPI	99619
28.67	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	U	100,00	R\$ 222,53	R\$ 22.253,00	R\$ 284,84	R\$ 28.484,00	0,01%	CPU	C0046
29	INSTALAÇÕES DE GÁS						R\$ 245.519,50	0,10%		
29.1	MANGOTE FLEXÍVEL - "PIG TAIL", PARA LIGAÇÃO DO COLETOR AO RECIPIENTE (BOTIJÃO) - 1/2"	UN	350,00	R\$ 35,66	R\$ 12.481,00	R\$ 45,64	R\$ 15.974,00	0,01%	CPU	C0047

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							PREÇO TOTAL	%		
29.2	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA LIGAÇÃO DOS APARELHOS, INCLUINDO ABRAÇADEIRAS DE AÇO - 80CM X 1/2"	UN	350,00	R\$ 24,51	R\$ 8.578,50	R\$ 31,37	R\$ 10.979,50	0,00%	CPU	C0048
29.3	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO 9KG/H C/ MANÔMETRO - DIAM. 1/2 NPT	UN	100,00	R\$ 111,00	R\$ 11.100,00	R\$ 142,08	R\$ 14.208,00	0,01%	CPU	C0049
29.4	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTÁGIO 9KG/H - DIAM. 1/2 NPT	UN	100,00	R\$ 58,53	R\$ 5.853,00	R\$ 74,92	R\$ 7.492,00	0,00%	CPU	C0050
29.5	TUBO DE COBRE SOLDADO CLASSE A INCLUSIVE CONEXÕES, D = 15MM	M	1.800,00	R\$ 33,84	R\$ 60.912,00	R\$ 43,32	R\$ 77.976,00	0,03%	SUDECAP	10.05.03
29.6	TUBO DE COBRE SOLDADO CLASSE A INCLUSIVE CONEXÕES, D = 22 MM	M	1.800,00	R\$ 51,60	R\$ 92.880,00	R\$ 66,05	R\$ 118.890,00	0,05%	SUDECAP	10.05.04
30	INSTALAÇÕES DE OBRA						R\$ 1.452.110,02	0,58%		
30.1	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEER-MG	M2	400,00	R\$ 88,91	R\$ 35.564,00	R\$ 113,80	R\$ 45.520,00	0,02%	DER	IIO-ARE-070
30.2	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	48,00	R\$ 513,46	R\$ 24.646,08	R\$ 657,23	R\$ 31.547,04	0,01%	DER	IIO-SAN-005
30.3	BARRACAÇÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO I, A = 14,52 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), INCLUSIVE MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	U	48,00	R\$ 5.398,90	R\$ 259.147,20	R\$ 6.910,59	R\$ 331.708,32	0,13%	DER	IIO-BAR-015
30.4	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOURÕES DE EUCALIPTO	M	500,00	R\$ 27,14	R\$ 13.570,00	R\$ 34,74	R\$ 17.370,00	0,01%	DER	IIO-CER-025
30.5	CONE EM PVC H= 75 CM	M	2.800,00	R\$ 36,32	R\$ 101.696,00	R\$ 46,49	R\$ 130.172,00	0,05%	SUDECAP	01.11.07
30.6	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	48,00	R\$ 578,26	R\$ 27.756,48	R\$ 740,17	R\$ 35.528,16	0,01%	SUDECAP	01.09.10
30.7	CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	48,00	R\$ 757,72	R\$ 36.370,56	R\$ 969,88	R\$ 46.554,24	0,02%	SUDECAP	01.09.03
30.8	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	3.000,00	R\$ 2,83	R\$ 8.490,00	R\$ 3,62	R\$ 10.860,00	0,00%	SUDECAP	01.04.11
30.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	50,00	R\$ 1.096,32	R\$ 54.816,00	R\$ 1.403,29	R\$ 70.164,50	0,03%	DER	IIO-PLA-005
30.10	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	48,00	R\$ 312,34	R\$ 14.992,32	R\$ 399,80	R\$ 19.190,40	0,01%	DER	IIO-LIG-005
30.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	48,00	R\$ 524,99	R\$ 25.199,52	R\$ 671,99	R\$ 32.255,52	0,01%	DER	IIO-LIG-010
30.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	192,00	R\$ 448,65	R\$ 86.140,80	R\$ 574,27	R\$ 110.259,84	0,04%	SUDECAP	01.09.01
30.13	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	3.500,00	R\$ 6,06	R\$ 21.210,00	R\$ 7,76	R\$ 27.160,00	0,01%	SUDECAP	01.04.10
30.14	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	4.000,00	R\$ 7,24	R\$ 28.960,00	R\$ 9,27	R\$ 37.080,00	0,01%	SUDECAP	01.04.20
30.15	TAPUME DE TELA GALVANIZADA # 2, FIO 14 COM BASE DE CONCRETO	M2	2.000,00	R\$ 54,30	R\$ 108.600,00	R\$ 69,50	R\$ 139.000,00	0,06%	DER	IIO-TAP-035
30.16	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	2.000,00	R\$ 136,12	R\$ 272.240,00	R\$ 174,23	R\$ 348.460,00	0,14%	DER	IIO-TAP-005
30.17	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	2.000,00	R\$ 7,53	R\$ 15.060,00	R\$ 9,64	R\$ 19.280,00	0,01%	SUDECAP	01.04.09
31	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 15.897.256,35	6,33%		
31.1	BASE COM 4 FURAS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	291,00	R\$ 11,91	R\$ 3.465,81	R\$ 15,24	R\$ 4.434,84	0,00%	DER	ELE-PER-035
31.2	CABO CI 50.10	M	4.365,00	R\$ 11,05	R\$ 48.233,25	R\$ 14,14	R\$ 61.721,10	0,02%	SUDECAP	11.80.02
31.3	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 120,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	3.880,00	R\$ 94,56	R\$ 366.892,80	R\$ 121,04	R\$ 469.635,20	0,19%	SUDECAP	11.24.51
31.4	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 150,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	2.910,00	R\$ 121,19	R\$ 352.662,90	R\$ 155,12	R\$ 451.399,20	0,18%	SUDECAP	11.24.52
31.5	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 50,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	6.790,00	R\$ 37,93	R\$ 257.544,70	R\$ 48,55	R\$ 329.654,50	0,13%	SUDECAP	11.24.48
31.6	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 70,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	6.790,00	R\$ 53,51	R\$ 363.332,90	R\$ 68,49	R\$ 465.047,10	0,19%	SUDECAP	11.24.49
31.7	CABO DE COBRA FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO C/1 CONDUTOR # 1 X 95,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	4.365,00	R\$ 74,56	R\$ 325.454,40	R\$ 95,44	R\$ 416.595,60	0,17%	SUDECAP	11.24.50
31.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	9.700,00	R\$ 1,75	R\$ 16.975,00	R\$ 2,24	R\$ 21.728,00	0,01%	SUDECAP	11.24.04
31.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 10 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	29.100,00	R\$ 8,63	R\$ 251.133,00	R\$ 11,05	R\$ 321.555,00	0,13%	SUDECAP	11.24.08
31.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 16 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	9.700,00	R\$ 13,30	R\$ 129.010,00	R\$ 17,02	R\$ 165.094,00	0,07%	SUDECAP	11.24.09
31.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	29.100,00	R\$ 2,59	R\$ 75.369,00	R\$ 3,32	R\$ 96.612,00	0,04%	SUDECAP	11.24.05

DATA: 02/09/2021

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
31.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 25 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	9.700,00	R\$ 19,70	R\$ 191.090,00	R\$ 25,22	R\$ 244.634,00	0,10%			SUDECAP	11.24.10
31.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 35 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	9.700,00	R\$ 26,68	R\$ 258.796,00	R\$ 34,15	R\$ 331.255,00	0,13%			SUDECAP	11.24.11
31.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 4 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	29.100,00	R\$ 3,70	R\$ 107.670,00	R\$ 4,74	R\$ 137.934,00	0,05%			SUDECAP	11.24.06
31.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO, 6 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	29.100,00	R\$ 5,35	R\$ 155.685,00	R\$ 6,85	R\$ 199.335,00	0,08%			SUDECAP	11.24.07
31.16	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	M	970,00	R\$ 27,80	R\$ 26.966,00	R\$ 35,58	R\$ 34.512,60	0,01%			SUDECAP	11.91.05
31.17	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	776,00	R\$ 41,50	R\$ 32.204,00	R\$ 53,12	R\$ 41.221,12	0,02%			SUDECAP	11.91.06
31.18	CAIXA DE DERIVAÇÃO "C" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	485,00	R\$ 19,96	R\$ 9.680,60	R\$ 25,55	R\$ 12.391,75	0,00%			DER	ELE-PER-090
31.19	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	485,00	R\$ 19,96	R\$ 9.680,60	R\$ 25,55	R\$ 12.391,75	0,00%			DER	ELE-PER-095
31.20	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	485,00	R\$ 19,96	R\$ 9.680,60	R\$ 25,55	R\$ 12.391,75	0,00%			DER	ELE-PER-100
31.21	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	485,00	R\$ 19,96	R\$ 9.680,60	R\$ 25,55	R\$ 12.391,75	0,00%			DER	ELE-PER-105
31.22	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	485,00	R\$ 19,96	R\$ 9.680,60	R\$ 25,55	R\$ 12.391,75	0,00%			DER	ELE-PER-110
31.23	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	U	90,00	R\$ 191,53	R\$ 17.237,70	R\$ 245,16	R\$ 22.064,40	0,01%			DER	ELE-CXS-140
31.24	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº4	U	90,00	R\$ 271,42	R\$ 24.427,80	R\$ 347,42	R\$ 31.267,80	0,01%			DER	ELE-CXS-145
31.25	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 2"	U	90,00	R\$ 11,36	R\$ 1.022,40	R\$ 14,54	R\$ 1.308,60	0,00%			DER	ELE-CXS-195
31.26	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO , 4 X 4"	U	90,00	R\$ 13,15	R\$ 1.183,50	R\$ 16,83	R\$ 1.514,70	0,00%			DER	ELE-CXS-200
31.27	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	U	90,00	R\$ 9,13	R\$ 821,70	R\$ 11,69	R\$ 1.052,10	0,00%			DER	ELE-CXS-175
31.28	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4 X 4"	U	90,00	R\$ 8,92	R\$ 802,80	R\$ 11,42	R\$ 1.027,80	0,00%			DER	ELE-CXS-170
31.29	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	U	90,00	R\$ 9,57	R\$ 861,30	R\$ 12,25	R\$ 1.102,50	0,00%			DER	ELE-CXS-165
31.30	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	U	90,00	R\$ 7,17	R\$ 645,30	R\$ 9,18	R\$ 826,20	0,00%			DER	ELE-CXS-160
31.31	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	U	48,00	R\$ 55,86	R\$ 2.681,28	R\$ 71,50	R\$ 3.432,00	0,00%			DER	ELE-CXS-365
31.32	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	190,00	R\$ 169,17	R\$ 32.142,30	R\$ 216,54	R\$ 41.142,60	0,02%			DER	ELE-CXS-095
31.33	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	U	2.400,00	R\$ 21,39	R\$ 51.336,00	R\$ 27,38	R\$ 65.712,00	0,03%			DER	ELE-CXS-019
31.34	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	485,00	R\$ 103,48	R\$ 50.187,80	R\$ 132,45	R\$ 64.238,25	0,03%			DER	ELE-PIS-020
31.35	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	485,00	R\$ 79,07	R\$ 38.348,95	R\$ 101,21	R\$ 49.086,85	0,02%			DER	ELE-PIS-025
31.36	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 2 NÍVEIS, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	485,00	R\$ 134,43	R\$ 65.198,55	R\$ 172,07	R\$ 83.453,95	0,03%			DER	ELE-PIS-030
31.37	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	U	190,00	R\$ 96,55	R\$ 18.344,50	R\$ 123,58	R\$ 23.480,20	0,01%			DER	ELE-CXS-010
31.38	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO ZAZ 28 X 28 X 40 CM - GARAGEM	U	120,00	R\$ 276,60	R\$ 33.192,00	R\$ 354,05	R\$ 42.486,00	0,02%			DER	ELE-CXS-209
31.39	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	U	190,00	R\$ 84,59	R\$ 16.072,10	R\$ 108,28	R\$ 20.573,20	0,01%			DER	ELE-CXS-075
31.40	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE	U	190,00	R\$ 50,54	R\$ 9.602,60	R\$ 64,69	R\$ 12.291,10	0,00%			SUDECAP	11.14.17
31.41	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 302X302X122MM CPS-30 OU EQUIVALENTE	U	190,00	R\$ 53,28	R\$ 10.123,20	R\$ 68,20	R\$ 12.958,00	0,01%			SUDECAP	11.14.19
31.42	CAIXA ELÉTRICA PARA CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO APARENTE, DIMENSÕES 110 X 56 X 36,5 MM	U	1.000,00	R\$ 13,56	R\$ 13.560,00	R\$ 17,36	R\$ 17.360,00	0,01%			DER	ELE-PIS-015
31.43	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	48,00	R\$ 3.315,57	R\$ 159.147,36	R\$ 4.243,93	R\$ 203.708,64	0,08%			DER	ELE-CXS-330
31.44	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-4	U	140,00	R\$ 364,58	R\$ 51.041,20	R\$ 466,66	R\$ 65.332,40	0,03%			DER	ELE-CXS-341

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
31.45	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 46 X 35 X 21 CM, LVP. MED. DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-14	U	90,00	R\$ 189,25	R\$ 17.032,50	R\$ 242,24	R\$	R\$	21.801,60	0,01%	DER	ELE-CXS-310
31.46	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	90,00	R\$ 220,64	R\$ 19.857,60	R\$ 282,42	R\$	R\$	25.417,80	0,01%	DER	ELE-CXS-225
31.47	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 57 X 49 X 26 CM, MED. S/ DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	90,00	R\$ 231,82	R\$ 20.863,80	R\$ 296,73	R\$	R\$	26.705,70	0,01%	DER	ELE-CXS-240
31.48	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	U	600,00	R\$ 31,19	R\$ 18.714,00	R\$ 39,92	R\$	R\$	23.952,00	0,01%	DER	ELE-PER-085
31.49	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	U	600,00	R\$ 77,33	R\$ 46.398,00	R\$ 98,98	R\$	R\$	59.388,00	0,02%	DER	ELE-ATE-015
31.50	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO	U	100,00	R\$ 24,10	R\$ 2.410,00	R\$ 30,85	R\$	R\$	3.085,00	0,00%	DER	ELE-PAD-125
31.51	CONDULETE D= 1"	U	600,00	R\$ 24,52	R\$ 14.712,00	R\$ 31,39	R\$	R\$	18.834,00	0,01%	SUDECAP	11.17.06
31.52	CONDULETE D= 3/4"	U	600,00	R\$ 20,48	R\$ 12.288,00	R\$ 26,21	R\$	R\$	15.726,00	0,01%	SUDECAP	11.17.02
31.53	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 23,46	R\$ 14.076,00	R\$ 30,03	R\$	R\$	18.018,00	0,01%	SINAPI	95780
31.54	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 24,82	R\$ 14.892,00	R\$ 31,77	R\$	R\$	19.062,00	0,01%	SINAPI	95782
31.55	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 19,42	R\$ 11.652,00	R\$ 24,86	R\$	R\$	14.916,00	0,01%	SINAPI	95779
31.56	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 28,24	R\$ 16.944,00	R\$ 36,15	R\$	R\$	21.690,00	0,01%	SINAPI	95785
31.57	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 20,83	R\$ 12.498,00	R\$ 26,66	R\$	R\$	15.996,00	0,01%	SINAPI	95787
31.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 25,84	R\$ 15.504,00	R\$ 33,08	R\$	R\$	19.848,00	0,01%	SINAPI	95789
31.59	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 24,07	R\$ 14.442,00	R\$ 30,81	R\$	R\$	18.486,00	0,01%	SINAPI	95795
31.60	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 30,42	R\$ 18.252,00	R\$ 38,94	R\$	R\$	23.364,00	0,01%	SINAPI	95796
31.61	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 28,91	R\$ 17.346,00	R\$ 37,00	R\$	R\$	22.200,00	0,01%	SINAPI	95801
31.62	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U	600,00	R\$ 32,27	R\$ 19.362,00	R\$ 41,31	R\$	R\$	24.786,00	0,01%	SINAPI	95802
31.63	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	600,00	R\$ 26,60	R\$ 15.960,00	R\$ 34,05	R\$	R\$	20.430,00	0,01%	DER	ELE-CON-225
31.64	CONECTOR DE PRESSAO 35MM2 TEL-5015 OU EQUIVALENTE	U	400,00	R\$ 7,95	R\$ 3.180,00	R\$ 10,18	R\$	R\$	4.072,00	0,00%	SUDECAP	11.92.31
31.65	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 25MM	U	400,00	R\$ 4,84	R\$ 1.936,00	R\$ 6,20	R\$	R\$	2.480,00	0,00%	DER	ELE-CPB-020
31.66	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM	U	400,00	R\$ 7,27	R\$ 2.908,00	R\$ 9,31	R\$	R\$	3.724,00	0,00%	DER	ELE-CPB-030
31.67	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM	U	400,00	R\$ 4,84	R\$ 1.936,00	R\$ 6,20	R\$	R\$	2.480,00	0,00%	DER	ELE-CPB-010
31.68	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #16MM	U	400,00	R\$ 4,84	R\$ 1.936,00	R\$ 6,20	R\$	R\$	2.480,00	0,00%	DER	ELE-CPB-015
31.69	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	CJ	1.400,00	R\$ 34,21	R\$ 47.894,00	R\$ 43,79	R\$	R\$	61.306,00	0,02%	DER	ELE-INT-060
31.70	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	1.400,00	R\$ 31,66	R\$ 44.324,00	R\$ 40,52	R\$	R\$	56.728,00	0,02%	DER	ELE-INT-085

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%			REF	CODIGO
31.71	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, SEM PLACA	CJ	1.400,00	R\$ 20,88	R\$ 29.232,00	R\$ 26,73	R\$ 37.422,00	0,01%			SUDECAP	11.30.46
31.72	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	1.400,00	R\$ 36,68	R\$ 51.352,00	R\$ 46,95	R\$ 65.730,00	0,03%			DER	ELE-INT-070
31.73	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	850,00	R\$ 36,22	R\$ 30.787,00	R\$ 46,36	R\$ 39.406,00	0,02%			DER	ELE-INT-090
31.74	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	1.600,00	R\$ 26,77	R\$ 42.832,00	R\$ 34,27	R\$ 54.832,00	0,02%			DER	ELE-INT-035
31.75	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACAS	CJ	1.600,00	R\$ 39,93	R\$ 63.888,00	R\$ 51,11	R\$ 81.776,00	0,03%			DER	ELE-INT-065
31.76	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	700,00	R\$ 28,17	R\$ 19.719,00	R\$ 36,06	R\$ 25.242,00	0,01%			DER	ELE-INT-080
31.77	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	1.600,00	R\$ 21,68	R\$ 34.688,00	R\$ 27,75	R\$ 44.400,00	0,02%			DER	ELE-INT-026
31.78	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	1.600,00	R\$ 19,88	R\$ 31.808,00	R\$ 25,45	R\$ 40.720,00	0,02%			SUDECAP	11.30.45
31.79	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM, PLACA	CJ	500,00	R\$ 41,00	R\$ 20.500,00	R\$ 52,48	R\$ 26.240,00	0,01%			DER	ELE-INT-075
31.80	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	2.200,00	R\$ 28,86	R\$ 63.492,00	R\$ 36,94	R\$ 81.268,00	0,03%			DER	ELE-TOM-035
31.81	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR SEM PLACA	CJ	2.200,00	R\$ 23,61	R\$ 51.942,00	R\$ 30,22	R\$ 66.484,00	0,03%			DER	ELE-TOM-040
31.82	CONJUNTO DE TAMPAS COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA PARA CONDULETE 3/4"	CJ	600,00	R\$ 34,20	R\$ 20.520,00	R\$ 43,78	R\$ 26.268,00	0,01%			DER	ELE-CON-200
31.83	CONJUNTO DE TAMPAS COM 1 TOMADA RJ 11 OU RJ 0,5 PARA TELEFONE PARA CONDULETE 3/4"	CJ	600,00	R\$ 26,22	R\$ 15.732,00	R\$ 33,56	R\$ 20.136,00	0,01%			DER	ELE-CON-210
31.84	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	CJ	600,00	R\$ 42,68	R\$ 25.608,00	R\$ 54,63	R\$ 32.778,00	0,01%			SETOP	ED-17979
31.85	CONJUNTO TAMPAS E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	600,00	R\$ 23,23	R\$ 13.938,00	R\$ 29,73	R\$ 17.838,00	0,01%			DER	ELE-CON-195
31.86	CONJUNTO TAMPAS E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	600,00	R\$ 19,98	R\$ 11.988,00	R\$ 25,57	R\$ 15.342,00	0,01%			SUDECAP	11.17.18
31.87	CONJUNTO TAMPAS E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	600,00	R\$ 17,83	R\$ 10.698,00	R\$ 22,82	R\$ 13.692,00	0,01%			SUDECAP	11.17.17
31.88	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	600,00	R\$ 38,31	R\$ 22.986,00	R\$ 49,04	R\$ 29.424,00	0,01%			DER	ELE-PIS-050
31.89	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	600,00	R\$ 30,90	R\$ 18.540,00	R\$ 39,55	R\$ 23.730,00	0,01%			DER	ELE-PIS-045
31.90	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	200,00	R\$ 40,40	R\$ 8.080,00	R\$ 51,71	R\$ 10.342,00	0,00%			DER	ELE-PIS-040
31.91	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	200,00	R\$ 40,40	R\$ 8.080,00	R\$ 51,71	R\$ 10.342,00	0,00%			DER	ELE-PIS-035
31.92	DERIVAÇÃO FINAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	400,00	R\$ 4,36	R\$ 1.744,00	R\$ 5,58	R\$ 2.232,00	0,00%			DER	ELE-PER-040
31.93	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO COM LATERAL DUPLA PARA PERFILADO	U	400,00	R\$ 5,20	R\$ 2.080,00	R\$ 6,66	R\$ 2.664,00	0,00%			DER	ELE-PER-045
31.94	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	400,00	R\$ 5,18	R\$ 2.072,00	R\$ 6,63	R\$ 2.652,00	0,00%			DER	ELE-PER-050
31.95	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	300,00	R\$ 52,72	R\$ 15.816,00	R\$ 67,48	R\$ 20.244,00	0,01%			DER	ELE-DIS-021
31.96	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	300,00	R\$ 52,72	R\$ 15.816,00	R\$ 67,48	R\$ 20.244,00	0,01%			DER	ELE-DIS-022
31.97	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	120,00	R\$ 64,02	R\$ 7.682,40	R\$ 81,95	R\$ 9.834,00	0,00%			DER	ELE-DIS-026
31.98	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	100,00	R\$ 64,02	R\$ 6.402,00	R\$ 81,95	R\$ 8.195,00	0,00%			DER	ELE-DIS-027
31.99	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	300,00	R\$ 17,51	R\$ 5.253,00	R\$ 22,41	R\$ 6.723,00	0,00%			DER	ELE-DIS-006
31.100	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	300,00	R\$ 17,51	R\$ 5.253,00	R\$ 22,41	R\$ 6.723,00	0,00%			DER	ELE-DIS-010
31.101	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	300,00	R\$ 22,27	R\$ 6.681,00	R\$ 28,51	R\$ 8.553,00	0,00%			DER	ELE-DIS-012
31.102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 25A	U	300,00	R\$ 42,74	R\$ 12.822,00	R\$ 54,71	R\$ 16.413,00	0,01%			SUDECAP	11.19.12
31.103	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 40A	U	300,00	R\$ 49,00	R\$ 14.700,00	R\$ 62,72	R\$ 18.816,00	0,01%			SUDECAP	11.19.14
31.104	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 50A	U	500,00	R\$ 55,51	R\$ 27.755,00	R\$ 71,05	R\$ 35.525,00	0,01%			SUDECAP	11.19.15
31.105	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) DIPOLAR 60A	U	300,00	R\$ 102,99	R\$ 30.897,00	R\$ 131,83	R\$ 39.549,00	0,02%			SUDECAP	11.18.18
31.106	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 10A	U	300,00	R\$ 16,05	R\$ 4.815,00	R\$ 20,54	R\$ 6.162,00	0,00%			SUDECAP	11.19.01
31.107	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 16A	U	300,00	R\$ 14,27	R\$ 4.281,00	R\$ 18,27	R\$ 5.481,00	0,00%			SUDECAP	11.19.02
31.108	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 20A	U	300,00	R\$ 14,79	R\$ 4.437,00	R\$ 18,93	R\$ 5.679,00	0,00%			SUDECAP	11.19.03
31.109	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 25A	U	300,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	R\$ 16,64	R\$ 4.992,00	0,00%			SUDECAP	11.19.04
31.110	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 32A	U	300,00	R\$ 15,17	R\$ 4.551,00	R\$ 19,42	R\$ 5.826,00	0,00%			SUDECAP	11.19.05

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
31.111	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) MONOPOLAR 40A	U	300,00	R\$ 15,36	R\$ 4.608,00	R\$ 19,66	R\$ 5.898,00	0,00%	SUDECAP	11.19.06		
31.112	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 100A	U	30,00	R\$ 132,54	R\$ 3.976,20	R\$ 169,65	R\$ 5.089,50	0,00%	SUDECAP	11.18.33		
31.113	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 10A	U	100,00	R\$ 57,07	R\$ 5.707,00	R\$ 73,05	R\$ 7.305,00	0,00%	SUDECAP	11.19.17		
31.114	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 120A	U	30,00	R\$ 360,68	R\$ 10.820,40	R\$ 461,67	R\$ 13.850,10	0,01%	SUDECAP	11.18.34		
31.115	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 150A	U	100,00	R\$ 400,80	R\$ 40.080,00	R\$ 513,02	R\$ 51.302,00	0,02%	SUDECAP	11.18.36		
31.116	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 20A	U	100,00	R\$ 57,07	R\$ 5.707,00	R\$ 73,05	R\$ 7.305,00	0,00%	SUDECAP	11.19.19		
31.117	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 25A	U	100,00	R\$ 57,07	R\$ 5.707,00	R\$ 73,05	R\$ 7.305,00	0,00%	SUDECAP	11.19.20		
31.118	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 40A	U	100,00	R\$ 57,07	R\$ 5.707,00	R\$ 73,05	R\$ 7.305,00	0,00%	SUDECAP	11.19.22		
31.119	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 50A	U	100,00	R\$ 57,07	R\$ 5.707,00	R\$ 73,05	R\$ 7.305,00	0,00%	SUDECAP	11.19.23		
31.120	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 60A	U	100,00	R\$ 130,28	R\$ 13.028,00	R\$ 166,76	R\$ 16.676,00	0,01%	SUDECAP	11.18.30		
31.121	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) TRIPOLAR 70A	U	30,00	R\$ 150,22	R\$ 4.506,60	R\$ 192,28	R\$ 5.768,40	0,00%	SUDECAP	11.18.31		
31.122	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A	U	100,00	R\$ 76,48	R\$ 7.648,00	R\$ 97,89	R\$ 9.789,00	0,00%	DER	ELE-DIS-036		
31.123	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	100,00	R\$ 76,48	R\$ 7.648,00	R\$ 97,89	R\$ 9.789,00	0,00%	DER	ELE-DIS-039		
31.124	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	100,00	R\$ 76,48	R\$ 7.648,00	R\$ 97,89	R\$ 9.789,00	0,00%	DER	ELE-DIS-040		
31.125	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	30,00	R\$ 97,40	R\$ 2.922,00	R\$ 124,67	R\$ 3.740,10	0,00%	DER	ELE-DIS-045		
31.126	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	700,00	R\$ 32,07	R\$ 22.449,00	R\$ 41,05	R\$ 28.735,00	0,01%	DER	ELE-DUT-015		
31.127	DUTO LISO DUPLO EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 2 X 25 X 70 MM	M	1.800,00	R\$ 41,03	R\$ 73.854,00	R\$ 52,52	R\$ 94.536,00	0,04%	DER	ELE-PI5-011		
31.128	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	M	1.800,00	R\$ 39,68	R\$ 71.424,00	R\$ 50,79	R\$ 91.422,00	0,04%	DER	ELE-PI5-010		
31.129	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	M	1.800,00	R\$ 27,37	R\$ 49.266,00	R\$ 35,03	R\$ 63.054,00	0,03%	DER	ELE-PI5-005		
31.130	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	3.000,00	R\$ 86,99	R\$ 260.970,00	R\$ 111,35	R\$ 334.050,00	0,13%	SETOP	ED-19522		
31.131	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	3.000,00	R\$ 96,55	R\$ 289.650,00	R\$ 123,58	R\$ 370.740,00	0,15%	SETOP	ED-19524		
31.132	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.000,00	R\$ 23,13	R\$ 46.260,00	R\$ 29,61	R\$ 59.220,00	0,02%	SINAPI	95749		
31.133	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.000,00	R\$ 27,66	R\$ 55.320,00	R\$ 35,40	R\$ 70.800,00	0,03%	SINAPI	95750		
31.134	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	2.000,00	R\$ 6,65	R\$ 13.300,00	R\$ 8,51	R\$ 17.020,00	0,01%	SINAPI	97667		
31.135	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=25MM (3/4") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	12.000,00	R\$ 5,38	R\$ 64.560,00	R\$ 6,89	R\$ 82.680,00	0,03%	SUDECAP	11.02.04		
31.136	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D=32MM (1") TIGREFLEX OU EQUIVALENTE	M	12.000,00	R\$ 9,35	R\$ 112.200,00	R\$ 11,97	R\$ 143.640,00	0,06%	SUDECAP	11.02.05		
31.137	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW	U	50,00	R\$ 1.542,20	R\$ 77.110,00	R\$ 1.974,02	R\$ 98.701,00	0,04%	SETOP	ED-49421		
31.138	FIO FI 2 X 6 MM2 PADRÃO TELEBRÁS	M	2.425,00	R\$ 2,00	R\$ 4.850,00	R\$ 2,56	R\$ 6.208,00	0,00%	SUDECAP	11.80.01		
31.139	FIO TELEFÔNICO EXTERNO 2 X 100 - FE	M	2.425,00	R\$ 3,21	R\$ 7.784,25	R\$ 4,11	R\$ 9.966,75	0,00%	DER	ELE-FIO-035		
31.140	INTERRUPTOR, UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	U	2.000,00	R\$ 37,29	R\$ 74.580,00	R\$ 47,73	R\$ 95.460,00	0,04%	DER	ELE-INT-021		
31.141	INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	U	2.000,00	R\$ 28,02	R\$ 56.040,00	R\$ 35,87	R\$ 71.740,00	0,03%	DER	ELE-INT-022		
31.142	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES (1MOD) 10A-250V-R.6120 05 PIAL OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	R\$ 22,81	R\$ 45.620,00	R\$ 29,20	R\$ 58.400,00	0,02%	SUDECAP	11.31.03		
31.143	INTERRUPTOR DE CARGA 20 A COM SINALIZADOR 2 POLOS	U	100,00	R\$ 37,29	R\$ 3.729,00	R\$ 47,73	R\$ 4.773,00	0,00%	DER	ELE-INT-021		
31.144	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.000,00	R\$ 17,60	R\$ 17.600,00	R\$ 22,53	R\$ 22.530,00	0,01%	SINAPI	91954		
31.145	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.000,00	R\$ 33,09	R\$ 33.090,00	R\$ 42,36	R\$ 42.360,00	0,02%	SINAPI	91960		
31.146	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.000,00	R\$ 48,57	R\$ 48.570,00	R\$ 62,17	R\$ 62.170,00	0,02%	SINAPI	91968		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
31.147	INTERRUPTOR PARALELO 10A/250V R.1001 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	U	1.400,00	R\$ 13,23	R\$ 18.522,00	R\$ 16,93	R\$ 23.702,00	0,01%			SUDECAP	11.30.14
31.148	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.400,00	R\$ 28,60	R\$ 40.040,00	R\$ 36,61	R\$ 51.254,00	0,02%			SINAPI	91956
31.149	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.400,00	R\$ 44,13	R\$ 61.782,00	R\$ 56,49	R\$ 79.086,00	0,03%			SINAPI	91962
31.150	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.400,00	R\$ 39,64	R\$ 55.496,00	R\$ 50,74	R\$ 71.036,00	0,03%			SINAPI	91964
31.151	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.400,00	R\$ 24,15	R\$ 33.810,00	R\$ 30,91	R\$ 43.274,00	0,02%			SINAPI	91958
31.152	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	U	1.000,00	R\$ 41,04	R\$ 41.040,00	R\$ 52,53	R\$ 52.530,00	0,02%			SINAPI	91967
31.153	ISOLADOR ROLDANA	U	200,00	R\$ 5,87	R\$ 1.174,00	R\$ 7,51	R\$ 1.502,00	0,00%			SETOP	ED-49443
31.154	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	400,00	R\$ 6,11	R\$ 2.444,00	R\$ 7,82	R\$ 3.128,00	0,00%			DER	ELE-PER-055
31.155	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	400,00	R\$ 20,90	R\$ 8.360,00	R\$ 26,75	R\$ 10.700,00	0,00%			DER	ELE-PIS-090
31.156	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	400,00	R\$ 18,78	R\$ 7.512,00	R\$ 24,04	R\$ 9.616,00	0,00%			DER	ELE-PIS-085
31.157	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.200,00	R\$ 26,66	R\$ 31.992,00	R\$ 34,12	R\$ 40.944,00	0,02%			SUDECAP	11.60.20
31.158	LÂMPADA BULBO LED 5W 400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.200,00	R\$ 11,32	R\$ 13.584,00	R\$ 14,49	R\$ 17.388,00	0,01%			SUDECAP	11.60.17
31.159	LÂMPADA BULBO LED 7W 600 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.200,00	R\$ 13,69	R\$ 16.428,00	R\$ 17,52	R\$ 21.024,00	0,01%			SUDECAP	11.60.18
31.160	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.200,00	R\$ 12,49	R\$ 14.988,00	R\$ 15,99	R\$ 19.188,00	0,01%			SUDECAP	11.60.19
31.161	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 11W-127V-E27	U	1.800,00	R\$ 10,60	R\$ 19.080,00	R\$ 13,57	R\$ 24.426,00	0,01%			DER	ELE-LAM-025
31.162	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 9W-127V-E27	U	1.800,00	R\$ 10,68	R\$ 19.224,00	R\$ 13,67	R\$ 24.606,00	0,01%			DER	ELE-LAM-020
31.163	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 15W-127V-E27	U	1.800,00	R\$ 10,97	R\$ 19.746,00	R\$ 14,04	R\$ 25.272,00	0,01%			DER	ELE-LAM-030
31.164	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 20W-127V-E27	U	1.800,00	R\$ 12,61	R\$ 22.698,00	R\$ 16,14	R\$ 29.052,00	0,01%			DER	ELE-LAM-035
31.165	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27	U	1.800,00	R\$ 12,89	R\$ 23.202,00	R\$ 16,50	R\$ 29.700,00	0,01%			DER	ELE-LAM-040
31.166	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 15,30	R\$ 22.185,00	R\$ 19,58	R\$ 28.391,00	0,01%			SUDECAP	11.60.02
31.167	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 15,34	R\$ 22.243,00	R\$ 19,64	R\$ 28.478,00	0,01%			SUDECAP	11.60.03
31.168	LÂMPADA MILHO LED 12W 1000 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 20,89	R\$ 30.290,50	R\$ 26,74	R\$ 38.773,00	0,02%			SUDECAP	11.60.07
31.169	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 24,19	R\$ 35.075,50	R\$ 30,96	R\$ 44.892,00	0,02%			SUDECAP	11.60.08
31.170	LÂMPADA MILHO LED 24W 2200 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 27,38	R\$ 39.701,00	R\$ 35,05	R\$ 50.822,50	0,02%			SUDECAP	11.60.09
31.171	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 45,58	R\$ 66.091,00	R\$ 58,34	R\$ 84.593,00	0,03%			SUDECAP	11.60.10
31.172	LÂMPADA MILHO LED 50W 4800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 53,22	R\$ 77.169,00	R\$ 68,12	R\$ 98.774,00	0,04%			SUDECAP	11.60.12
31.173	LÂMPADA MILHO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 15,85	R\$ 22.982,50	R\$ 20,29	R\$ 29.420,50	0,01%			SUDECAP	11.60.06
31.174	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 21,67	R\$ 31.421,50	R\$ 27,74	R\$ 40.223,00	0,02%			SUDECAP	11.60.13
31.175	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 21,81	R\$ 31.624,50	R\$ 27,92	R\$ 40.484,00	0,02%			SUDECAP	11.60.50
31.176	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 18,14	R\$ 26.303,00	R\$ 23,22	R\$ 33.669,00	0,01%			SUDECAP	11.60.14
31.177	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 30,35	R\$ 44.007,50	R\$ 38,85	R\$ 56.332,50	0,02%			SUDECAP	11.60.51
31.178	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.450,00	R\$ 25,36	R\$ 36.772,00	R\$ 32,46	R\$ 47.067,00	0,02%			SUDECAP	11.60.16

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
31.179	LUMINÁRIA DE SOBREPORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, REFLETOR ALUMÍNIO, 1X16W SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: 3540 ITAIM. OU EQUIVALENTE	U	1.800,00	R\$ 38,34	R\$ 69.012,00	R\$ 49,08	R\$ 88.344,00	0,04%	SUDECAP	11.37.02
31.180	LUMINÁRIA DE SOBREPORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, REFLETOR ALUMÍNIO, 2X16W SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO REF.: 3540 ITAIM. OU EQUIVALENTE	U	1.800,00	R\$ 41,85	R\$ 75.330,00	R\$ 53,57	R\$ 96.426,00	0,04%	SUDECAP	11.37.07
31.181	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 70,74	R\$ 56.592,00	R\$ 90,55	R\$ 72.440,00	0,03%	SUDECAP	11.38.02
31.182	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2837 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 88,48	R\$ 70.784,00	R\$ 113,25	R\$ 90.600,00	0,04%	SUDECAP	11.38.03
31.183	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 129,42	R\$ 103.536,00	R\$ 165,66	R\$ 132.528,00	0,05%	SUDECAP	11.38.04
31.184	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	800,00	R\$ 183,31	R\$ 146.648,00	R\$ 234,64	R\$ 187.712,00	0,07%	SUDECAP	11.38.09
31.185	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 110,62	R\$ 88.496,00	R\$ 141,59	R\$ 113.272,00	0,05%	SUDECAP	11.38.05
31.186	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 56,78	R\$ 45.424,00	R\$ 72,68	R\$ 58.144,00	0,02%	SUDECAP	11.38.06
31.187	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	800,00	R\$ 165,21	R\$ 132.168,00	R\$ 211,47	R\$ 169.176,00	0,07%	SUDECAP	11.38.12
31.188	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	800,00	R\$ 122,39	R\$ 97.912,00	R\$ 156,66	R\$ 125.328,00	0,05%	SUDECAP	11.38.10
31.189	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 136,64	R\$ 109.312,00	R\$ 174,90	R\$ 139.920,00	0,06%	SUDECAP	11.38.07
31.190	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 85,14	R\$ 68.112,00	R\$ 108,98	R\$ 87.184,00	0,03%	SUDECAP	11.38.08
31.191	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 1 PÉTALA, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	U	100,00	R\$ 2.075,60	R\$ 207.560,00	R\$ 2.656,77	R\$ 265.677,00	0,11%	DER	ELE-LUM-055
31.192	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 38,34	R\$ 30.672,00	R\$ 49,08	R\$ 39.264,00	0,02%	SUDECAP	11.37.02
31.193	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	800,00	R\$ 114,55	R\$ 91.640,00	R\$ 146,62	R\$ 117.296,00	0,05%	SUDECAP	11.37.21
31.194	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 41,85	R\$ 33.480,00	R\$ 53,57	R\$ 42.856,00	0,02%	SUDECAP	11.37.06
31.195	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 41,85	R\$ 33.480,00	R\$ 53,57	R\$ 42.856,00	0,02%	SUDECAP	11.37.07
31.196	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	800,00	R\$ 121,92	R\$ 97.536,00	R\$ 156,06	R\$ 124.848,00	0,05%	SUDECAP	11.37.24
31.197	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	800,00	R\$ 107,47	R\$ 85.976,00	R\$ 137,56	R\$ 110.048,00	0,04%	SUDECAP	11.37.22
31.198	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 41,85	R\$ 33.480,00	R\$ 53,57	R\$ 42.856,00	0,02%	SUDECAP	11.37.08
31.199	LUMINARIA SOBREPORA P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	800,00	R\$ 41,85	R\$ 33.480,00	R\$ 53,57	R\$ 42.856,00	0,02%	SUDECAP	11.37.20
31.200	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO	U	1.400,00	R\$ 47,24	R\$ 66.136,00	R\$ 60,47	R\$ 84.658,00	0,03%	DER	ELE-LUM-045
31.201	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO COM PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	U	1.400,00	R\$ 67,31	R\$ 94.234,00	R\$ 86,16	R\$ 120.624,00	0,05%	DER	ELE-LUM-046
31.202	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA	U	1.500,00	R\$ 56,89	R\$ 85.335,00	R\$ 72,82	R\$ 109.230,00	0,04%	DER	ELE-LUM-052
31.203	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20	U	1.500,00	R\$ 76,96	R\$ 115.440,00	R\$ 98,51	R\$ 147.765,00	0,06%	DER	ELE-LUM-053
31.204	PADRÃO CEMIG AÉREO EM MURETA TIPO C2, DEMANDA PROVÁVEL DE 15,1 ATÉ 23,0KW (3F+N)	U	50,00	R\$ 1.548,23	R\$ 77.411,50	R\$ 1.981,73	R\$ 99.086,50	0,04%	SUDECAP	11.62.08
31.205	PERFILADO CH 22 PERFURADO COM TAMPA 38 x 38 MM	M	2.000,00	R\$ 17,57	R\$ 35.140,00	R\$ 22,49	R\$ 44.980,00	0,02%	SUDECAP	11.12.01
31.206	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 2" X 4"	U	2.000,00	R\$ 3,38	R\$ 6.760,00	R\$ 4,33	R\$ 8.660,00	0,00%	DER	ELE-PLA-010
31.207	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 3" X 3"	U	2.000,00	R\$ 4,97	R\$ 9.940,00	R\$ 6,36	R\$ 12.720,00	0,01%	DER	ELE-PLA-005
31.208	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	U	2.000,00	R\$ 5,83	R\$ 11.660,00	R\$ 7,46	R\$ 14.920,00	0,01%	DER	ELE-PLA-015
31.209	PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4"	U	2.000,00	R\$ 5,32	R\$ 10.640,00	R\$ 6,81	R\$ 13.620,00	0,01%	DER	ELE-PLA-020

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%			
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO	
31.210	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	U	2.000,00	R\$ 10,08	R\$ 20.160,00	R\$ 12,90	R\$ 25.800,00	0,01%	DER	ELE-PLA-025	
31.211	PLACA PARA CAIXA 2" X 4" PARA SAÍDA DE FIO	U	2.000,00	R\$ 8,26	R\$ 16.520,00	R\$ 10,57	R\$ 21.140,00	0,01%	DER	ELE-PLA-030	
31.212	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 1 POSTO	U	2.000,00	R\$ 3,31	R\$ 6.620,00	R\$ 4,24	R\$ 8.480,00	0,00%	DER	ELE-PLA-040	
31.213	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 3 POSTOS	U	2.000,00	R\$ 3,29	R\$ 6.580,00	R\$ 4,21	R\$ 8.420,00	0,00%	DER	ELE-PLA-060	
31.214	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	2.000,00	R\$ 3,29	R\$ 6.580,00	R\$ 4,21	R\$ 8.420,00	0,00%	DER	ELE-PLA-065	
31.215	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 1 + 1 POSTO	U	2.000,00	R\$ 6,21	R\$ 12.420,00	R\$ 7,95	R\$ 15.900,00	0,01%	DER	ELE-PLA-045	
31.216	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 + 2 POSTOS REDONDOS	U	2.000,00	R\$ 6,21	R\$ 12.420,00	R\$ 7,95	R\$ 15.900,00	0,01%	DER	ELE-PLA-055	
31.217	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS REDONDOS	U	2.000,00	R\$ 5,25	R\$ 10.500,00	R\$ 6,72	R\$ 13.440,00	0,01%	DER	ELE-PLA-035	
31.218	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS SEPARADOS	U	2.000,00	R\$ 6,21	R\$ 12.420,00	R\$ 7,95	R\$ 15.900,00	0,01%	DER	ELE-PLA-050	
31.219	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	U	50,00	R\$ 1.116,28	R\$ 55.814,00	R\$ 1.428,84	R\$ 71.442,00	0,03%	DER	ELE-PAD-115D	
31.220	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00 M	U	50,00	R\$ 572,17	R\$ 28.608,50	R\$ 732,38	R\$ 36.619,00	0,01%	DER	ELE-PAD-115	
31.221	POSTE TELECÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	U	20,00	R\$ 1.636,22	R\$ 32.724,40	R\$ 2.094,36	R\$ 41.887,20	0,02%	DER	ELE-PRO-010	
31.222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	U	120,00	R\$ 194,86	R\$ 23.383,20	R\$ 249,42	R\$ 29.930,40	0,01%	DER	ELE-QUA-032	
31.223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	120,00	R\$ 394,32	R\$ 47.318,40	R\$ 504,73	R\$ 60.567,60	0,02%	DER	ELE-QUA-020	
31.224	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	120,00	R\$ 683,55	R\$ 82.026,00	R\$ 874,94	R\$ 104.992,80	0,04%	DER	ELE-QUA-025	
31.225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	120,00	R\$ 920,36	R\$ 110.443,20	R\$ 1.178,06	R\$ 141.367,20	0,06%	DER	ELE-QUA-030	
31.226	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 16 W - 127 V	U	800,00	R\$ 28,75	R\$ 23.000,00	R\$ 36,80	R\$ 29.440,00	0,01%	DER	ELE-REA-010	
31.227	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 20 W - 127 V	U	800,00	R\$ 31,14	R\$ 24.912,00	R\$ 39,86	R\$ 31.888,00	0,01%	DER	ELE-REA-030	
31.228	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127 V	U	800,00	R\$ 35,46	R\$ 28.368,00	R\$ 45,39	R\$ 36.312,00	0,01%	DER	ELE-REA-020	
31.229	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 40 W - 127 V	U	800,00	R\$ 33,35	R\$ 26.680,00	R\$ 42,69	R\$ 34.152,00	0,01%	DER	ELE-REA-040	
31.230	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 16 W - 127/220 V	U	800,00	R\$ 28,75	R\$ 23.000,00	R\$ 36,80	R\$ 29.440,00	0,01%	DER	ELE-REA-010	
31.231	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127/220 V	U	800,00	R\$ 35,46	R\$ 28.368,00	R\$ 45,39	R\$ 36.312,00	0,01%	DER	ELE-REA-020	
31.232	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 16 W - 127 V	U	800,00	R\$ 27,15	R\$ 21.720,00	R\$ 34,75	R\$ 27.800,00	0,01%	DER	ELE-REA-005	
31.233	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 20 W - 127 V	U	800,00	R\$ 25,56	R\$ 20.448,00	R\$ 32,72	R\$ 26.176,00	0,01%	DER	ELE-REA-025	
31.234	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 32 W - 127 V	U	800,00	R\$ 39,71	R\$ 31.768,00	R\$ 50,83	R\$ 40.664,00	0,02%	DER	ELE-REA-015	
31.235	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 40 W - 127 V	U	800,00	R\$ 25,56	R\$ 20.448,00	R\$ 32,72	R\$ 26.176,00	0,01%	DER	ELE-REA-035	
31.236	RECEPTÁCULO DE PORCELANA COM ROSCA E-27	U	5.000,00	R\$ 12,40	R\$ 62.000,00	R\$ 15,87	R\$ 79.350,00	0,03%	SUDECAP	11.55.01	
31.237	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	U	500,00	R\$ 48,63	R\$ 24.315,00	R\$ 62,25	R\$ 31.125,00	0,01%	SUDECAP	11.22.01	
31.238	RELE FOTOELETRICO 1800VA RM-10 - 220V OU EQUIVALENTE	U	500,00	R\$ 40,00	R\$ 20.000,00	R\$ 51,20	R\$ 25.600,00	0,01%	SUDECAP	11.22.02	
31.239	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PORTA-STARTER	U	400,00	R\$ 16,46	R\$ 6.584,00	R\$ 21,07	R\$ 8.428,00	0,00%	DER	ELE-LAM-075	
31.240	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	U	400,00	R\$ 14,93	R\$ 5.972,00	R\$ 19,11	R\$ 7.644,00	0,00%	DER	ELE-LAM-070	
31.241	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 20/40 W	U	4.000,00	R\$ 7,79	R\$ 31.160,00	R\$ 9,97	R\$ 39.880,00	0,02%	DER	ELE-LAM-080	
31.242	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	500,00	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00	R\$ 4,39	R\$ 2.195,00	0,00%	DER	ELE-PER-070	
31.243	SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, COMPRIMENTO 100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	U	4.000,00	R\$ 3,43	R\$ 13.720,00	R\$ 4,39	R\$ 17.560,00	0,01%	SETOP	ED-49459	
31.244	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	U	800,00	R\$ 4,37	R\$ 3.496,00	R\$ 5,59	R\$ 4.472,00	0,00%	DER	ELE-PER-060	
31.245	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO LONGO, PARA PERFILADO	U	800,00	R\$ 4,64	R\$ 3.712,00	R\$ 5,94	R\$ 4.752,00	0,00%	DER	ELE-PER-065	
31.246	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES	U	200,00	R\$ 227,86	R\$ 45.572,00	R\$ 291,66	R\$ 58.332,00	0,02%	DER	ELE-SUP-010	
31.247	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	U	200,00	R\$ 236,91	R\$ 47.382,00	R\$ 303,24	R\$ 60.648,00	0,02%	DER	ELE-SUP-005	
31.248	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	500,00	R\$ 7,77	R\$ 3.885,00	R\$ 9,95	R\$ 4.975,00	0,00%	DER	ELE-PIS-080	
31.249	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	500,00	R\$ 7,49	R\$ 3.745,00	R\$ 9,59	R\$ 4.795,00	0,00%	DER	ELE-PIS-075	
31.250	TAMPÃO PARA POSTE DE AÇO	U	100,00	R\$ 9,93	R\$ 993,00	R\$ 12,71	R\$ 1.271,00	0,00%	DER	ELE-PAD-105	
31.251	TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO 35 MM2	U	250,00	R\$ 5,46	R\$ 1.365,00	R\$ 6,99	R\$ 1.747,50	0,00%	SUDECAP	11.92.19	
31.252	TERMINAL DE 1 COMPRESSAO 1 FURO DE 16 MM2	U	250,00	R\$ 3,31	R\$ 827,50	R\$ 4,24	R\$ 1.060,00	0,00%	SUDECAP	11.92.16	

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%			REF	CODIGO
31.253	TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ # 35 MM²	U	250,00	R\$ 3,83	R\$ 957,50	R\$ 4,90	R\$ 1.225,00	0,00%		DER	ELE-CTC-025	
31.254	TERMINAL PARA ATERRAMENTO, COM PARAFUSO DE APERTO, ESTANHADO	U	500,00	R\$ 2,99	R\$ 1.495,00	R\$ 3,83	R\$ 1.915,00	0,00%		DER	ELE-ATE-010	
31.255	TOMADA 2P+T 10A-250V, S/ PLACA REF.685044 P.LEGRAN OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	R\$ 13,68	R\$ 27.360,00	R\$ 17,51	R\$ 35.020,00	0,01%		SUDECAP	11.30.22	
31.256	TOMADA 2P+T 20A-250V, SEM PLACA R.54333 OU EQUIVALENTE	U	2.000,00	R\$ 13,38	R\$ 26.760,00	R\$ 17,13	R\$ 34.260,00	0,01%		SUDECAP	11.30.23	
31.257	TOMADA 4P PARA TELEFONE R.5003 S/ PLACA	U	2.000,00	R\$ 13,81	R\$ 27.620,00	R\$ 17,68	R\$ 35.360,00	0,01%		SUDECAP	11.81.02	
31.258	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	2.000,00	R\$ 23,18	R\$ 46.360,00	R\$ 29,67	R\$ 59.340,00	0,02%		DER	ELE-TOM-025	
31.259	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	2.000,00	R\$ 22,55	R\$ 45.100,00	R\$ 28,86	R\$ 57.720,00	0,02%		DER	ELE-TOM-005	
31.260	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	2.000,00	R\$ 22,55	R\$ 45.100,00	R\$ 28,86	R\$ 57.720,00	0,02%		DER	ELE-TOM-015	
31.261	TOMADA . 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	CJ	2.000,00	R\$ 20,75	R\$ 41.500,00	R\$ 26,56	R\$ 53.120,00	0,02%		SUDECAP	11.31.07	
31.262	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 11.227,12	R\$ 112.271,20	R\$ 14.370,71	R\$ 143.707,10	0,06%		SINAPI	102105	
31.263	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 14.072,64	R\$ 140.726,40	R\$ 18.012,98	R\$ 180.129,80	0,07%		SINAPI	102106	
31.264	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 19.622,26	R\$ 196.222,60	R\$ 25.116,49	R\$ 251.164,90	0,10%		SINAPI	102107	
31.265	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 22.844,28	R\$ 228.442,80	R\$ 29.240,68	R\$ 292.406,80	0,12%		SINAPI	102108	
31.266	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	R\$ 6.413,92	R\$ 256.556,80	R\$ 8.209,82	R\$ 328.392,80	0,13%		SINAPI	102102	
31.267	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	R\$ 7.134,17	R\$ 285.366,80	R\$ 9.131,74	R\$ 365.269,60	0,15%		SINAPI	102103	
31.268	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	R\$ 9.141,49	R\$ 365.659,60	R\$ 11.701,11	R\$ 468.044,40	0,19%		SINAPI	102104	
31.269	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	3.500,00	R\$ 9,32	R\$ 32.620,00	R\$ 11,93	R\$ 41.755,00	0,02%		DER	ELE-PER-080	
32	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.273.798,90	0,91%				
32.1	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"	U	200,00	R\$ 19,81	R\$ 3.962,00	R\$ 25,36	R\$ 5.072,00	0,00%		SUDECAP	10.18.03	
32.2	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"	U	200,00	R\$ 19,81	R\$ 3.962,00	R\$ 25,36	R\$ 5.072,00	0,00%		SUDECAP	10.18.03	
32.3	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1/2"	U	200,00	R\$ 11,57	R\$ 2.314,00	R\$ 14,81	R\$ 2.962,00	0,00%		SUDECAP	10.18.01	
32.4	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"	U	200,00	R\$ 14,57	R\$ 2.914,00	R\$ 18,65	R\$ 3.730,00	0,00%		SUDECAP	10.18.02	
32.5	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"	U	200,00	R\$ 14,57	R\$ 2.914,00	R\$ 18,65	R\$ 3.730,00	0,00%		SUDECAP	10.18.02	
32.6	CAIXA ALVENARIA COM GRILHA DE AÇO 40 X 40 X 60 CM	U	50,00	R\$ 418,55	R\$ 20.927,50	R\$ 535,74	R\$ 26.787,00	0,01%		SUDECAP	10.72.13	
32.7	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40 X 40 X 60 CM	U	200,00	R\$ 267,76	R\$ 53.552,00	R\$ 342,73	R\$ 68.546,00	0,03%		SUDECAP	10.70.13	
32.8	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	100,00	R\$ 1.091,86	R\$ 109.186,00	R\$ 1.397,58	R\$ 139.758,00	0,06%		DER	HID-DAG-020	
32.9	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	100,00	R\$ 356,05	R\$ 35.605,00	R\$ 455,74	R\$ 45.574,00	0,02%		SUDECAP	10.35.52	
32.10	CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 500 L	U	100,00	R\$ 243,39	R\$ 24.339,00	R\$ 311,54	R\$ 31.154,00	0,01%		SUDECAP	10.35.51	
32.11	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	U	200,00	R\$ 122,76	R\$ 24.552,00	R\$ 157,13	R\$ 31.426,00	0,01%		DER	HID-DES-005	
32.12	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	U	180,00	R\$ 89,79	R\$ 16.162,20	R\$ 114,93	R\$ 20.687,40	0,01%		DER	HID-GOR-035	
32.13	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	U	180,00	R\$ 59,87	R\$ 10.776,60	R\$ 76,63	R\$ 13.793,40	0,01%		DER	HID-GOR-030	
32.14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	U	200,00	R\$ 142,77	R\$ 28.554,00	R\$ 182,75	R\$ 36.550,00	0,01%		DER	HID-INS-005	
32.15	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO, 100 X 100 X 40 MM	U	200,00	R\$ 38,69	R\$ 7.738,00	R\$ 49,52	R\$ 9.904,00	0,00%		DER	HID-SEC-005	
32.16	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	220,00	R\$ 42,99	R\$ 9.457,80	R\$ 55,03	R\$ 12.106,60	0,00%		DER	HID-SIF-011	
32.17	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	U	220,00	R\$ 60,81	R\$ 13.378,20	R\$ 77,84	R\$ 17.124,80	0,01%		DER	HID-SIF-035	
32.18	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	U	220,00	R\$ 43,75	R\$ 9.625,00	R\$ 56,00	R\$ 12.320,00	0,00%		SUDECAP	10.35.22	
32.19	CAIXA SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X172X50 MM	U	220,00	R\$ 90,30	R\$ 19.866,00	R\$ 115,58	R\$ 25.427,60	0,01%		SUDECAP	10.35.20	
32.20	CAIXA SIFONADA PVC C/ TAMPA CEGA 250X230X75 MM	U	220,00	R\$ 76,58	R\$ 16.847,60	R\$ 98,02	R\$ 21.564,40	0,01%		SUDECAP	10.35.21	
32.21	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	U	220,00	R\$ 37,55	R\$ 8.261,00	R\$ 48,06	R\$ 10.573,20	0,00%		SUDECAP	10.35.11	
32.22	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X150X50 MM	U	220,00	R\$ 37,55	R\$ 8.261,00	R\$ 48,06	R\$ 10.573,20	0,00%		SUDECAP	10.35.11	
32.23	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA QUADR/RED. 150X185X75 MM	U	220,00	R\$ 37,59	R\$ 8.269,80	R\$ 48,12	R\$ 10.586,40	0,00%		SUDECAP	10.35.13	
32.24	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM	U	220,00	R\$ 31,38	R\$ 6.903,60	R\$ 40,17	R\$ 8.837,40	0,00%		SUDECAP	10.35.15	
32.25	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRATÓRIO 100X100MM	U	250,00	R\$ 16,70	R\$ 4.175,00	R\$ 21,38	R\$ 5.345,00	0,00%		SUDECAP	10.26.11	
32.26	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRATÓRIO 150X150MM	U	250,00	R\$ 23,38	R\$ 5.845,00	R\$ 29,93	R\$ 7.482,50	0,00%		SUDECAP	10.26.12	
32.27	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	250,00	R\$ 6,65	R\$ 1.662,50	R\$ 8,51	R\$ 2.127,50	0,00%		DER	HID-MIT-005	
32.28	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D= 50MM	U	200,00	R\$ 14,46	R\$ 2.892,00	R\$ 18,51	R\$ 3.702,00	0,00%		SUDECAP	10.35.72	

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
32.29	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 75MM	U	200,00	R\$ 15,34	R\$ 3.068,00	R\$ 15,34	R\$ 3.068,00	0,00%	SUDECAP	10.35.73
32.30	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM	U	200,00	R\$ 18,72	R\$ 3.744,00	R\$ 18,72	R\$ 3.744,00	0,00%	SUDECAP	10.35.74
32.31	RALO SECO PVC SAIDA SOLDÁVEL 100X40 MM	U	200,00	R\$ 22,54	R\$ 4.508,00	R\$ 22,54	R\$ 4.508,00	0,00%	SUDECAP	10.35.33
32.32	RALO SIFONADO PVC ALTURA REGULAVEL 100X40 MM	U	200,00	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	0,00%	SUDECAP	10.35.31
32.33	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	200,00	R\$ 19,92	R\$ 3.984,00	R\$ 19,92	R\$ 3.984,00	0,00%	DER	HID-RAL-012
32.34	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	U	200,00	R\$ 16,95	R\$ 3.390,00	R\$ 16,95	R\$ 3.390,00	0,00%	DER	HID-REG-095
32.35	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	200,00	R\$ 26,10	R\$ 5.220,00	R\$ 26,10	R\$ 5.220,00	0,00%	SINAPI	94489
32.36	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	200,00	R\$ 42,84	R\$ 8.568,00	R\$ 42,84	R\$ 8.568,00	0,00%	SINAPI	94490
32.37	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	200,00	R\$ 58,76	R\$ 11.752,00	R\$ 58,76	R\$ 11.752,00	0,01%	SINAPI	94491
32.38	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	200,00	R\$ 60,33	R\$ 12.066,00	R\$ 60,33	R\$ 12.066,00	0,01%	SINAPI	94492
32.39	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	U	200,00	R\$ 110,23	R\$ 22.046,00	R\$ 110,23	R\$ 22.046,00	0,01%	SINAPI	94493
32.40	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D= 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	100,00	R\$ 57,37	R\$ 5.737,00	R\$ 57,37	R\$ 5.737,00	0,00%	SUDECAP	10.22.41
32.41	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	100,00	R\$ 118,57	R\$ 11.857,00	R\$ 118,57	R\$ 11.857,00	0,01%	SUDECAP	10.22.45
32.42	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=1" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	100,00	R\$ 78,54	R\$ 7.854,00	R\$ 78,54	R\$ 7.854,00	0,00%	SUDECAP	10.22.43
32.43	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA C-1509 DL, D=3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	U	100,00	R\$ 53,87	R\$ 5.387,00	R\$ 53,87	R\$ 5.387,00	0,00%	SUDECAP	10.22.42
32.44	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 32 MM (1 1/4") - PADRÃO POPULAR	U	100,00	R\$ 75,91	R\$ 7.591,00	R\$ 75,91	R\$ 7.591,00	0,00%	DER	HID-REG-086
32.45	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$ 112,42	R\$ 11.242,00	R\$ 112,42	R\$ 11.242,00	0,01%	DER	HID-REG-090
32.46	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$ 87,00	R\$ 8.700,00	R\$ 87,00	R\$ 8.700,00	0,00%	DER	HID-REG-091
32.47	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	100,00	R\$ 78,98	R\$ 7.898,00	R\$ 78,98	R\$ 7.898,00	0,00%	SETOP	ED-49967
32.48	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 2 1/2" DECA / EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 271,78	R\$ 40.767,00	R\$ 271,78	R\$ 40.767,00	0,02%	SUDECAP	10.22.07
32.49	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 3" DECA / EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 436,41	R\$ 65.461,50	R\$ 436,41	R\$ 65.461,50	0,03%	SUDECAP	10.22.08
32.50	REGISTRO GAVETA BRUTO 1502 4" DECA / EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 573,73	R\$ 86.059,50	R\$ 573,73	R\$ 86.059,50	0,04%	SUDECAP	10.22.09
32.51	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 43,73	R\$ 6.559,50	R\$ 43,73	R\$ 6.559,50	0,00%	SUDECAP	10.22.03
32.52	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 134,06	R\$ 20.109,00	R\$ 134,06	R\$ 20.109,00	0,01%	SUDECAP	10.22.06
32.53	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 84,68	R\$ 12.702,00	R\$ 84,68	R\$ 12.702,00	0,01%	SUDECAP	10.22.05
32.54	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 77,50	R\$ 11.625,00	R\$ 77,50	R\$ 11.625,00	0,01%	SUDECAP	10.22.04
32.55	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 44,78	R\$ 6.717,00	R\$ 44,78	R\$ 6.717,00	0,00%	SUDECAP	10.22.01
32.56	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 34,69	R\$ 5.203,50	R\$ 34,69	R\$ 5.203,50	0,00%	SUDECAP	10.22.02
32.57	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2") - PADRÃO POPULAR	U	200,00	R\$ 56,59	R\$ 11.318,00	R\$ 56,59	R\$ 11.318,00	0,01%	SUDECAP	10.20.11
32.58	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO POPULAR	U	200,00	R\$ 43,45	R\$ 8.690,00	R\$ 43,45	R\$ 8.690,00	0,00%	SUDECAP	10.20.12
32.59	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 10 X 10 CM	U	200,00	R\$ 75,65	R\$ 15.130,00	R\$ 75,65	R\$ 15.130,00	0,01%	DER	HID-TAM-005
32.60	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 15 X 15 CM	U	200,00	R\$ 95,97	R\$ 19.194,00	R\$ 95,97	R\$ 19.194,00	0,01%	DER	HID-TAM-010
32.61	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM	M	6.000,00	R\$ 25,48	R\$ 152.880,00	R\$ 25,48	R\$ 152.880,00	0,08%	SUDECAP	10.10.04

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%			
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%		REF	CODIGO
32.62	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 150 MM	M	4.000,00	R\$ 48,92	R\$ 195.680,00	R\$ 62,62	R\$ 250.480,00	0,10%		SUDECAP	10.10.05
32.63	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 200 MM	M	1.500,00	R\$ 38,73	R\$ 58.095,00	R\$ 49,57	R\$ 74.355,00	0,03%		SUDECAP	10.10.06
32.64	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM	M	4.500,00	R\$ 17,53	R\$ 78.885,00	R\$ 22,44	R\$ 100.980,00	0,04%		SUDECAP	10.10.02
32.65	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM	M	4.500,00	R\$ 23,34	R\$ 105.030,00	R\$ 29,88	R\$ 134.460,00	0,05%		SUDECAP	10.10.03
32.66	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D = 25 MM (3/4")	M	4.500,00	R\$ 5,58	R\$ 25.110,00	R\$ 7,14	R\$ 32.130,00	0,01%		SUDECAP	10.03.02
32.67	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D= 50 MM (1 1/2")	M	4.500,00	R\$ 20,24	R\$ 91.080,00	R\$ 25,91	R\$ 116.595,00	0,05%		SUDECAP	10.03.05
32.68	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES, D= 75 MM (2 1/2")	M	4.500,00	R\$ 32,95	R\$ 148.275,00	R\$ 42,18	R\$ 189.810,00	0,08%		SUDECAP	10.03.07
33 JUNTAS, FISSURAS E TRINCAS - TRATAMENTO							R\$ 260.372,00	0,10%			
33.1	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM A CADA 30 CM	M	4.000,00	R\$ 11,82	R\$ 47.280,00	R\$ 15,13	R\$ 60.520,00	0,02%		DER	JUN-DIL-010
33.2	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	4.000,00	R\$ 22,50	R\$ 90.000,00	R\$ 28,80	R\$ 115.200,00	0,05%		DER	JUN-DIL-005
33.3	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	2.500,00	R\$ 13,59	R\$ 33.975,00	R\$ 17,40	R\$ 43.500,00	0,02%		DER	JUN-ENT-005
33.4	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	M	2.500,00	R\$ 2,81	R\$ 7.025,00	R\$ 3,60	R\$ 9.000,00	0,00%		DER	JUN-ENT-010
33.5	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 10,5 CM	U	1.000,00	R\$ 5,47	R\$ 5.470,00	R\$ 7,00	R\$ 7.000,00	0,00%		DER	JUN-ENT-025
33.6	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 12 CM	U	1.000,00	R\$ 6,07	R\$ 6.070,00	R\$ 7,77	R\$ 7.770,00	0,00%		DER	JUN-ENT-030
33.7	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 6 CM	U	1.000,00	R\$ 5,44	R\$ 5.440,00	R\$ 6,96	R\$ 6.960,00	0,00%		DER	JUN-ENT-015
33.8	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 7,5 CM	U	1.000,00	R\$ 5,37	R\$ 5.370,00	R\$ 6,87	R\$ 6.870,00	0,00%		DER	JUN-ENT-020
33.9	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJES DE TRANSIÇÃO, COM ISOPOR E = 2 CM	M	3.200,00	R\$ 0,87	R\$ 2.784,00	R\$ 1,11	R\$ 3.552,00	0,00%		DER	JUN-DIL-015
34 LAJES							R\$ 871.940,00	0,35%			
34.1	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	6.000,00	R\$ 7,11	R\$ 42.660,00	R\$ 9,10	R\$ 54.600,00	0,02%		SUDECAP	19.51.01
34.2	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 370 KG/M2	M2	2.000,00	R\$ 89,95	R\$ 179.900,00	R\$ 115,14	R\$ 230.280,00	0,09%		DER	LAI-REV-055
34.3	SOBRECARGA 300KG/M², TRELIÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=16CM	M2	2.000,00	R\$ 124,17	R\$ 248.340,00	R\$ 158,94	R\$ 317.880,00	0,13%		SUDECAP	06.12.45
34.4	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	2.000,00	R\$ 105,15	R\$ 210.300,00	R\$ 134,59	R\$ 269.180,00	0,11%		SUDECAP	06.12.44
35 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO							R\$ 584.702,56	0,23%			
35.1	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	8.000,00	R\$ 1,27	R\$ 10.160,00	R\$ 1,63	R\$ 13.040,00	0,01%		SINAPI	99814
35.2	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	8.000,00	R\$ 5,62	R\$ 44.960,00	R\$ 7,19	R\$ 57.520,00	0,02%		DER	LIM-CAL-005
35.3	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	8.000,00	R\$ 6,48	R\$ 51.840,00	R\$ 8,29	R\$ 66.320,00	0,03%		DER	LIM-CER-005
35.4	LIMPEZA DE RODAPÉ	M2	8.000,00	R\$ 1,41	R\$ 11.280,00	R\$ 1,80	R\$ 14.400,00	0,01%		DER	LIM-ROD-005
35.5	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M2	4.000,00	R\$ 4,92	R\$ 19.680,00	R\$ 6,30	R\$ 25.200,00	0,01%		DER	LIM-VID-005
35.6	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	20.000,00	R\$ 4,81	R\$ 96.200,00	R\$ 6,16	R\$ 123.200,00	0,05%		DER	LIM-GER-005
35.7	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	48,00	R\$ 1.546,35	R\$ 74.224,80	R\$ 1.979,33	R\$ 95.007,84	0,04%		DER	LIM-PER-010
35.8	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	48,00	R\$ 3.092,69	R\$ 148.449,12	R\$ 3.958,64	R\$ 190.014,72	0,08%		DER	LIM-PER-005
36 LOUÇAS E TANQUES							R\$ 1.111.411,30	0,44%			
36.1	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	R\$ 280,20	R\$ 14.010,00	R\$ 358,66	R\$ 17.933,00	0,01%		DER	LOU-BOJ-005
36.2	BOJO EM AÇO INOX Nº 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	R\$ 293,96	R\$ 14.698,00	R\$ 376,27	R\$ 18.813,50	0,01%		DER	LOU-BOJ-010
36.3	CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	U	200,00	R\$ 331,39	R\$ 66.278,00	R\$ 424,18	R\$ 84.836,00	0,03%		SUDECAP	10.40.02
36.4	CUBA SOBREPOR OVAL(52X44,5 CM) CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	200,00	R\$ 320,98	R\$ 64.196,00	R\$ 410,85	R\$ 82.170,00	0,03%		SUDECAP	10.40.10
36.5	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LINHA FIT-CELITE/EQUIVALENTE.COMPL	U	200,00	R\$ 467,63	R\$ 93.526,00	R\$ 598,57	R\$ 119.714,00	0,05%		SUDECAP	10.40.12
36.6	LAVATORIO PEQUENO BRANCO GELO L915 RAVENA/EQUIVALENTE	U	200,00	R\$ 120,97	R\$ 24.194,00	R\$ 154,84	R\$ 30.968,00	0,01%		SUDECAP	10.40.27

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
36.7	LAVATÓRIO SUSPENSO (46,5X34CM) GUARAPARI LOGASA/EQUIVALENTE COMPLETO	U	200,00	R\$ 294,54	R\$ 58.908,00	R\$ 377,01	R\$ 75.402,00	0,03%	SUDECAP	10.40.07
36.8	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,00 M	U	50,00	R\$ 914,59	R\$ 45.729,50	R\$ 1.170,68	R\$ 58.534,00	0,02%	DER	LOU-MIC-010
36.9	MICTÓRIO EM AÇO INOX CHAPA 22, DESENVOLVIMENTO= 1,4 M	U	50,00	R\$ 550,26	R\$ 27.513,00	R\$ 704,33	R\$ 35.216,50	0,01%	SUDECAP	10.43.05
36.10	MICTÓRIO SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	R\$ 430,99	R\$ 21.549,50	R\$ 551,67	R\$ 27.583,50	0,01%	SUDECAP	10.43.02
36.11	TANQUE DE AÇO INOX COM 1 BOJO 63 X 51 CM	U	50,00	R\$ 398,62	R\$ 19.931,00	R\$ 510,23	R\$ 25.511,50	0,01%	SUDECAP	10.46.05
36.12	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 60 X 60 X 40 CM, ASSENTADO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	50,00	R\$ 601,13	R\$ 30.056,50	R\$ 769,45	R\$ 38.472,50	0,02%	DER	LOU-TAN-005
36.13	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	50,00	R\$ 449,38	R\$ 22.469,00	R\$ 575,21	R\$ 28.760,50	0,01%	SETOP	ED-9156
36.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	50,00	R\$ 348,67	R\$ 17.433,50	R\$ 446,30	R\$ 22.315,00	0,01%	SETOP	ED-9155
36.15	TANQUE EM POLIPROPILENO , 15 LITROS, DIMENSÕES 49 X 43 X 28 CM	U	20,00	R\$ 109,66	R\$ 2.193,20	R\$ 140,36	R\$ 2.807,20	0,00%	DER	LOU-TAN-035
36.16	TANQUE EM POLIPROPILENO , 24 LITROS, DIMENSÕES 58 X 52 X 32 CM	U	20,00	R\$ 133,20	R\$ 2.664,00	R\$ 170,50	R\$ 3.410,00	0,00%	DER	LOU-TAN-040
36.17	TANQUE LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE / EQUIVALENTE	U	50,00	R\$ 473,96	R\$ 23.698,00	R\$ 606,67	R\$ 30.333,50	0,01%	SUDECAP	10.46.03
36.18	TANQUE LOUÇA BRANCA (22LTS) C/COLUNA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	R\$ 549,61	R\$ 27.480,50	R\$ 703,50	R\$ 35.175,00	0,01%	SUDECAP	10.46.04
36.19	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE	U	150,00	R\$ 195,84	R\$ 29.376,00	R\$ 250,68	R\$ 37.602,00	0,01%	SUDECAP	10.41.01
36.20	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCA,AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	U	150,00	R\$ 553,21	R\$ 82.981,50	R\$ 708,11	R\$ 106.216,50	0,04%	SUDECAP	10.41.02
36.21	VASO SANITÁRIO ENVELOPADO	U	30,00	R\$ 542,71	R\$ 16.281,30	R\$ 694,67	R\$ 20.840,10	0,01%	DER	LOU-VAS-005
36.22	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCA, CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO	U	50,00	R\$ 707,74	R\$ 35.387,00	R\$ 905,91	R\$ 45.295,50	0,02%	SUDECAP	10.41.06
36.23	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	U	150,00	R\$ 406,67	R\$ 61.000,50	R\$ 520,54	R\$ 78.081,00	0,03%	DER	LOU-VAS-015
36.24	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTORNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	U	150,00	R\$ 444,90	R\$ 66.735,00	R\$ 569,47	R\$ 85.420,50	0,03%	DER	LOU-VAS-035
37	MESAS E BANCOS						R\$ 182.777,00	0,07%		
37.1	CONJUNTO DE MESA E 2 BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS	CJ	100,00	R\$ 960,38	R\$ 96.038,00	R\$ 1.229,29	R\$ 122.929,00	0,05%	SUDECAP	18.10.05
37.2	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	100,00	R\$ 467,56	R\$ 46.756,00	R\$ 598,48	R\$ 59.848,00	0,02%	DER	MES-ARD-005
38	MUROS						R\$ 4.010.564,00	1,60%		
38.1	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=23,0 CM	M	1.000,00	R\$ 25,60	R\$ 25.600,00	R\$ 32,77	R\$ 32.770,00	0,01%	CPU	C0051
38.2	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=30,0 CM	M	1.000,00	R\$ 30,47	R\$ 30.470,00	R\$ 39,00	R\$ 39.000,00	0,02%	CPU	C0052
38.3	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=35,0 CM	M	1.000,00	R\$ 34,60	R\$ 34.600,00	R\$ 44,29	R\$ 44.290,00	0,02%	CPU	C0053
38.4	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	2.400,00	R\$ 68,52	R\$ 164.448,00	R\$ 87,71	R\$ 210.504,00	0,08%	DER	MUR-CON-010
38.5	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	2.000,00	R\$ 305,55	R\$ 611.100,00	R\$ 391,10	R\$ 782.200,00	0,31%	DER	MUR-CAL-010
38.6	MURO DIVISA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE ESP= 15 CM, H= 2,50 M, INCLUSO SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU	M	2.000,00	R\$ 268,45	R\$ 536.900,00	R\$ 343,62	R\$ 687.240,00	0,27%	SUDECAP	21.11.08
38.7	MURO DIVISA DE TIJOLO FURADO ESP=10CM, REBOCADO E PINTADO H=2,50M, INCLUSIVE SAPATA 1:3:6 30X40CM E CHAPEU	M	2.000,00	R\$ 513,09	R\$ 1.026.180,00	R\$ 656,76	R\$ 1.313.520,00	0,52%	SUDECAP	21.11.18
38.8	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	1.400,00	R\$ 502,81	R\$ 703.934,00	R\$ 643,60	R\$ 901.040,00	0,36%	DER	MUR-BLO-015
39	PAISAGISMO						R\$ 3.227.996,00	1,28%		
39.1	ARBUSTO - BELA EMILIA - PLUMBAGO CAPENSIS	U	100,00	R\$ 1,30	R\$ 130,00	R\$ 1,66	R\$ 166,00	0,00%	SUDECAP	21.33.50

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
39.2	ARBUSTO - CAMARA - LANTANA CAMARA	U	100,00	R\$ 1,30	R\$ 130,00	R\$ 1,66	R\$	R\$ 166,00	0,00%	SUDECAP	21.33.51	
39.3	ARVORE - ACASSIA MINOSA- ACASSIA PODALYRIIFOLIA	U	400,00	R\$ 76,67	R\$ 30.668,00	R\$ 98,14	R\$	R\$ 39.256,00	0,02%	SUDECAP	21.33.04	
39.4	ARVORE - IPE ROSA - TABEBUIA AVELLANEDAE	U	400,00	R\$ 76,67	R\$ 30.668,00	R\$ 98,14	R\$	R\$ 39.256,00	0,02%	SUDECAP	21.33.02	
39.5	ARVORE - JACARANDA MIMOSO - JACARANDA CUSPIDIFOLIA	U	400,00	R\$ 76,67	R\$ 30.668,00	R\$ 98,14	R\$	R\$ 39.256,00	0,02%	SUDECAP	21.33.05	
39.6	ARVORE - SIBIPIRUNA - CAESALPINIA PELTOPOHOROIDES	U	400,00	R\$ 76,67	R\$ 30.668,00	R\$ 98,14	R\$	R\$ 39.256,00	0,02%	SUDECAP	21.33.01	
39.7	ARVORE- PAU-FERRO - CAESALPINIA FERREA LEIOSTACHYA	U	400,00	R\$ 76,67	R\$ 30.668,00	R\$ 98,14	R\$	R\$ 39.256,00	0,02%	SUDECAP	21.33.03	
39.8	CERCA DE PROTEÇÃO P/ ARVORES	U	2.500,00	R\$ 95,18	R\$ 237.950,00	R\$ 121,83	R\$	R\$ 304.575,00	0,12%	SUDECAP	21.34.01	
39.9	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	4.000,00	R\$ 2,89	R\$ 11.560,00	R\$ 3,70	R\$	R\$ 14.800,00	0,01%	SUDECAP	21.32.03	
39.10	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	4.000,00	R\$ 2,57	R\$ 10.280,00	R\$ 3,29	R\$	R\$ 13.160,00	0,01%	SUDECAP	21.32.04	
39.11	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO ADUBO ORGANICO	M3	2.000,00	R\$ 115,65	R\$ 231.300,00	R\$ 148,03	R\$	R\$ 296.060,00	0,12%	SUDECAP	21.32.02	
39.12	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO CALCAREO DOLOMITICO	KG	4.000,00	R\$ 0,07	R\$ 280,00	R\$ 0,09	R\$	R\$ 360,00	0,00%	SUDECAP	21.32.05	
39.13	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO TERRA VEGETAL	M3	2.000,00	R\$ 55,83	R\$ 111.660,00	R\$ 71,46	R\$	R\$ 142.920,00	0,06%	SUDECAP	21.32.01	
39.14	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	30.000,00	R\$ 13,56	R\$ 406.800,00	R\$ 17,36	R\$	R\$ 520.800,00	0,21%	SUDECAP	21.30.07	
39.15	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS - AXONOPUS COMPRESSUS	M2	20.000,00	R\$ 15,85	R\$ 317.000,00	R\$ 20,29	R\$	R\$ 405.800,00	0,16%	SUDECAP	21.30.06	
39.16	FORRAÇÃO - ACALIPHA - ACALIPHA REPTANS	U	100,00	R\$ 1,14	R\$ 114,00	R\$ 1,46	R\$	R\$ 146,00	0,00%	SUDECAP	21.33.40	
39.17	FORRAÇÃO - CLOROFITO - CLOROFITUM	U	100,00	R\$ 1,30	R\$ 130,00	R\$ 1,66	R\$	R\$ 166,00	0,00%	SUDECAP	21.33.42	
39.18	FORRAÇÃO - WEDELIA - WEDELIA PALUDOSA	U	100,00	R\$ 1,14	R\$ 114,00	R\$ 1,46	R\$	R\$ 146,00	0,00%	SUDECAP	21.33.41	
39.19	LIXEIRA TIPO 1-PLASTICA 50L C/SUPORTE METALICO- PADRAO SLU	U	650,00	R\$ 118,76	R\$ 77.194,00	R\$ 152,01	R\$	R\$ 98.806,50	0,04%	SUDECAP	21.40.01	
39.20	LIXEIRA TIPO 2-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 35L	U	650,00	R\$ 128,71	R\$ 83.661,50	R\$ 164,75	R\$	R\$ 107.087,50	0,04%	SUDECAP	21.40.02	
39.21	LIXEIRA TIPO 3-PLAST. INDIVIDUAL 80L- 5080-01.P MITRA/EQUIVALENTE.	U	650,00	R\$ 218,53	R\$ 142.044,50	R\$ 279,72	R\$	R\$ 181.818,00	0,07%	SUDECAP	21.40.03	
39.22	PALMEIRA - LICURI	U	800,00	R\$ 69,79	R\$ 55.832,00	R\$ 89,33	R\$	R\$ 71.464,00	0,03%	SUDECAP	21.33.70	
39.23	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	40.000,00	R\$ 15,30	R\$ 612.000,00	R\$ 19,58	R\$	R\$ 783.200,00	0,31%	DER	PAI-GRA-005	
39.24	PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	U	500,00	R\$ 7,45	R\$ 3.725,00	R\$ 9,54	R\$	R\$ 4.770,00	0,00%	SUDECAP	21.31.07	
39.25	PREPARO DE COVAS DE ARVORES HMIN= 1,80M, COVA 60X60X60 CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	U	2.000,00	R\$ 17,23	R\$ 34.460,00	R\$ 22,05	R\$	R\$ 44.100,00	0,02%	SUDECAP	21.31.01	
39.26	PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDA	M2	1.500,00	R\$ 21,46	R\$ 32.190,00	R\$ 27,47	R\$	R\$ 41.205,00	0,02%	SUDECAP	21.31.08	
40	PEDRAS						R\$	504.059,50	0,20%			
40.1	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	1.000,00	R\$ 9,21	R\$ 9.210,00	R\$ 11,79	R\$	R\$ 11.790,00	0,00%	DER	ROD-CER-005	
40.2	RODAPÉ DE GRANITO H = 10 CM CINZA ANDORINHA	M	1.000,00	R\$ 28,27	R\$ 28.270,00	R\$ 36,19	R\$	R\$ 36.190,00	0,01%	DER	ROD-GRA-015	
40.3	RODAPÉ DE GRANITO H = 7 CM CINZA ANDORINHA	M	1.000,00	R\$ 20,70	R\$ 20.700,00	R\$ 26,50	R\$	R\$ 26.500,00	0,01%	DER	ROD-GRA-005	
40.4	RODAPÉ DE MADEIRA SUCUPIRA OU IPÊ, H = 7 CM	M	650,00	R\$ 21,43	R\$ 13.929,50	R\$ 27,43	R\$	R\$ 17.829,50	0,01%	SUDECAP	15.40.04	
40.5	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 10 CM	M	2.500,00	R\$ 27,96	R\$ 69.900,00	R\$ 35,79	R\$	R\$ 89.475,00	0,04%	DER	ROD-MIT-011	
40.6	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 7 CM	M	2.500,00	R\$ 25,01	R\$ 62.525,00	R\$ 32,01	R\$	R\$ 80.025,00	0,03%	DER	ROD-MIT-010	
40.7	RODAPÉ DE MARMORITE H = 10 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	2.500,00	R\$ 38,22	R\$ 95.550,00	R\$ 48,92	R\$	R\$ 122.300,00	0,05%	DER	ROD-MIT-021	
40.8	RODAPÉ DE MARMORITE H = 7 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	2.500,00	R\$ 32,20	R\$ 80.500,00	R\$ 41,22	R\$	R\$ 103.050,00	0,04%	DER	ROD-MIT-010D	
40.9	RODAPÉ DE PEDRA ARDÓSIA H = 7 CM	M	1.000,00	R\$ 13,20	R\$ 13.200,00	R\$ 16,90	R\$	R\$ 16.900,00	0,01%	SUDECAP	15.46.04	
41	PEITORIL						R\$	282.399,00	0,11%			
41.1	PEITORIL DE ARDOSIA, E= 2 CM	M2	100,00	R\$ 86,87	R\$ 8.687,00	R\$ 111,19	R\$	R\$ 11.119,00	0,00%	SUDECAP	15.58.05	
41.2	PEITORIL DE CONCRETO E = 3 CM, FCK >= 13,5 MPA, L = 20 CM	M	800,00	R\$ 25,60	R\$ 20.480,00	R\$ 32,77	R\$	R\$ 26.216,00	0,01%	DER	PEI-CON-005	
41.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	800,00	R\$ 200,92	R\$ 160.736,00	R\$ 257,18	R\$	R\$ 205.744,00	0,08%	DER	PEI-GRA-005	
41.4	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 18 MPA, INCLUSIVE GANCHO PARA FIXAÇÃO	M	800,00	R\$ 38,40	R\$ 30.720,00	R\$ 49,15	R\$	R\$ 39.320,00	0,02%	DER	PEI-CON-015	
42	PINTURA						R\$	18.395.259,00	7,32%			
42.1	CAIACAO EXTERNA, TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	8.000,00	R\$ 9,77	R\$ 78.160,00	R\$ 12,51	R\$	R\$ 100.080,00	0,04%	DER	PIN-CAI-010	
42.2	CAIACAO INTERNA, TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	8.000,00	R\$ 11,63	R\$ 93.040,00	R\$ 14,89	R\$	R\$ 119.120,00	0,05%	DER	PIN-CAI-005	
42.3	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA	M2	4.000,00	R\$ 15,80	R\$ 63.200,00	R\$ 20,22	R\$	R\$ 80.880,00	0,03%	DER	PIN-EMA-015	
42.4	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	4.000,00	R\$ 23,06	R\$ 92.240,00	R\$ 29,52	R\$	R\$ 118.080,00	0,05%	DER	PIN-EMA-020	
42.5	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	18.000,00	R\$ 10,22	R\$ 183.960,00	R\$ 13,08	R\$	R\$ 235.440,00	0,09%	DER	PIN-EMA-025	

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
42.6	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	18.000,00	R\$ 8,58	R\$ 154.440,00	R\$ 10,98	R\$	197.640,00	0,08%	DER	PIN-EMA-026	
42.7	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	42.500,00	R\$ 15,59	R\$ 662.575,00	R\$ 19,96	R\$	848.300,00	0,34%	DER	PIN-EMA-006	
42.8	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	42.500,00	R\$ 12,32	R\$ 523.600,00	R\$ 15,77	R\$	670.225,00	0,27%	DER	PIN-EMA-011	
42.9	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	42.500,00	R\$ 23,94	R\$ 1.017.450,00	R\$ 30,64	R\$	1.302.200,00	0,52%	DER	PIN-EMA-008	
42.10	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	42.500,00	R\$ 20,67	R\$ 878.475,00	R\$ 26,46	R\$	1.124.550,00	0,45%	DER	PIN-EMA-013	
42.11	ENVERNIZAMENTO POLIURETANO AROMATICO ALTO-BRILHO EM ESQ. MADEIRA	M2	4.000,00	R\$ 24,59	R\$ 98.360,00	R\$ 31,48	R\$	125.920,00	0,05%	SUDECAP	17.41.06	
42.12	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	90.000,00	R\$ 2,42	R\$ 217.800,00	R\$ 3,10	R\$	279.000,00	0,11%	DER	PIN-LIX-005	
42.13	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	90.000,00	R\$ 2,70	R\$ 243.000,00	R\$ 3,46	R\$	311.400,00	0,12%	DER	PIN-LIX-006	
42.14	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	25.000,00	R\$ 3,54	R\$ 88.500,00	R\$ 4,53	R\$	113.250,00	0,05%	DER	PIN-LIX-010	
42.15	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	30.000,00	R\$ 3,46	R\$ 103.800,00	R\$ 4,43	R\$	132.900,00	0,05%	DER	PIN-LIX-015	
42.16	PINTURA A BASE SILICONE, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO OU ALVENARIA	M2	10.000,00	R\$ 15,76	R\$ 157.600,00	R\$ 20,17	R\$	201.700,00	0,08%	DER	PIN-SIL-005	
42.17	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	M2	160.000,00	R\$ 9,07	R\$ 1.451.200,00	R\$ 11,61	R\$	1.857.600,00	0,74%	SUDECAP	17.15.11	
42.18	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	90.000,00	R\$ 12,03	R\$ 1.082.700,00	R\$ 15,40	R\$	1.386.000,00	0,55%	DER	PIN-ACR-006	
42.19	PINTURA ANTICORROSIVA A CROMATO DE ZINCO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6.000,00	R\$ 8,70	R\$ 52.200,00	R\$ 11,14	R\$	66.840,00	0,03%	DER	PIN-ZAR-006	
42.20	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO	M2	5.500,00	R\$ 24,42	R\$ 134.310,00	R\$ 31,26	R\$	171.930,00	0,07%	DER	PIN-RES-005	
42.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	90.000,00	R\$ 12,51	R\$ 1.125.900,00	R\$ 16,01	R\$	1.440.900,00	0,57%	SINAPI	88488	
42.22	PINTURA EPOXI A 2 DEMÃOS	M2	3.800,00	R\$ 22,67	R\$ 86.146,00	R\$ 29,02	R\$	110.276,00	0,04%	SUDECAP	17.30.01	
42.23	PINTURA EPOXI AÇO CARBONO COM 2 DEMÃOS DE TINTA BASE EPÓXI COM REVOLVER	M2	3.800,00	R\$ 11,94	R\$ 45.372,00	R\$ 15,28	R\$	58.064,00	0,02%	DER	PIN-EPO-010	
42.24	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO	M	4.200,00	R\$ 13,14	R\$ 55.188,00	R\$ 16,82	R\$	70.644,00	0,03%	DER	PIN-EPO-020	
42.25	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	3.800,00	R\$ 27,68	R\$ 105.184,00	R\$ 35,43	R\$	134.634,00	0,05%	SETOP	ED-9919	
42.26	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO C/FUNDO ANTIOXIDANTE EM SUPERF. METALICA	M2	8.000,00	R\$ 21,00	R\$ 168.000,00	R\$ 26,88	R\$	215.040,00	0,09%	SUDECAP	17.25.35	
42.27	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACETINADO SEM MASSA COM FUNDO BRANCO EM ESQ. MADEIRA	M2	8.000,00	R\$ 20,62	R\$ 164.960,00	R\$ 26,39	R\$	211.120,00	0,08%	SUDECAP	17.25.21	
42.28	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. EM PEÇAS MADEIRA	M2	15.000,00	R\$ 26,07	R\$ 391.050,00	R\$ 33,37	R\$	500.550,00	0,20%	SUDECAP	17.25.25	
42.29	PINTURA LÁTEX PVA, EXCLUSIVE EMASSAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	60.000,00	R\$ 10,38	R\$ 622.800,00	R\$ 13,29	R\$	797.400,00	0,32%	SUDECAP	17.05.05	
42.30	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	8.000,00	R\$ 15,66	R\$ 125.280,00	R\$ 20,04	R\$	160.320,00	0,06%	DER	PIN-ESM-030	
42.31	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18.000,00	R\$ 24,40	R\$ 439.200,00	R\$ 31,23	R\$	562.140,00	0,22%	DER	PIN-ESM-005	
42.32	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	8.000,00	R\$ 17,12	R\$ 136.960,00	R\$ 21,91	R\$	175.280,00	0,07%	DER	PIN-ESM-010	
42.33	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	12.000,00	R\$ 25,78	R\$ 309.360,00	R\$ 33,00	R\$	396.000,00	0,16%	DER	PIN-ESM-035	
42.34	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 3 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	20.000,00	R\$ 19,32	R\$ 386.400,00	R\$ 24,73	R\$	494.600,00	0,20%	DER	PIN-OLE-015	
42.35	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA SECA, 2 DEMÃOS, COM CUPINICIDA	M2	3.000,00	R\$ 14,13	R\$ 42.390,00	R\$ 18,09	R\$	54.270,00	0,02%	DER	PIN-PER-010	
42.36	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COM VERNIZ IMUNIZANTE	M2	3.000,00	R\$ 19,85	R\$ 59.550,00	R\$ 25,41	R\$	76.230,00	0,03%	DER	PIN-PER-005	
42.37	PINTURA TEXTURIZADA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	4.000,00	R\$ 20,04	R\$ 80.160,00	R\$ 25,65	R\$	102.600,00	0,04%	DER	PIN-TEX-010	
42.38	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	4.000,00	R\$ 14,59	R\$ 58.360,00	R\$ 18,68	R\$	74.720,00	0,03%	DER	PIN-TEX-015	
42.39	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO, INCLUSIVE LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	4.000,00	R\$ 16,98	R\$ 67.920,00	R\$ 21,73	R\$	86.920,00	0,03%	DER	PIN-TEX-015D	
42.40	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL E FORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	60.000,00	R\$ 4,02	R\$ 241.200,00	R\$ 5,15	R\$	309.000,00	0,12%	DER	PIN-SEL-015	
42.41	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	200.000,00	R\$ 4,47	R\$ 894.000,00	R\$ 5,72	R\$	1.144.000,00	0,46%	DER	PIN-SEL-005	

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%			REF	CODIGO
42.42	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	200.000,00	R\$ 5,61	R\$ 1.122.000,00	R\$ 7,18	R\$ 1.436.000,00	0,57%			DER	PIN-SEL-010
42.43	SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	800,00	R\$ 178,78	R\$ 143.024,00	R\$ 228,84	R\$ 183.072,00	0,07%			DER	PIN-SIN-010
42.44	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUINDO RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM VERNIZ	M2	2.800,00	R\$ 34,11	R\$ 95.508,00	R\$ 43,66	R\$ 122.248,00	0,05%			DER	PIN-TRA-006
42.45	VERNIZ ACRILICO SOBRE CONCRETO APARENTE A 2 DEMAO S	M2	2.800,00	R\$ 10,09	R\$ 28.252,00	R\$ 12,92	R\$ 36.176,00	0,01%			SUDECAP	17.44.03
43	PISOS						R\$ 11.469.337,60	4,57%				
43.1	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	4.100,00	R\$ 7,03	R\$ 28.823,00	R\$ 9,00	R\$ 36.900,00	0,01%			DER	PIS-API-005
43.2	APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	6.000,00	R\$ 13,06	R\$ 78.360,00	R\$ 16,72	R\$ 100.320,00	0,04%			SETOP	ED-17824
43.3	CALÇADA PORTUGUESA-FORNEC. E ASSENT.,INCL. COLCHAO	M2	2.000,00	R\$ 134,99	R\$ 269.980,00	R\$ 172,79	R\$ 345.580,00	0,14%			SUDECAP	15.37.05
43.4	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	6.000,00	R\$ 33,45	R\$ 200.700,00	R\$ 42,82	R\$ 256.920,00	0,10%			SUDECAP	15.04.07
43.5	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	6.000,00	R\$ 40,91	R\$ 245.460,00	R\$ 52,36	R\$ 314.160,00	0,13%			DER	PIS-CON-020
43.6	DEGRAU DE PEDRA ARDÓSIA E = 20 MM, L = 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, INCLUSO ESPELHO E = 15 MM, H = 20 CM	M	120,00	R\$ 104,36	R\$ 12.523,20	R\$ 133,58	R\$ 16.029,60	0,01%			DER	PIS-ARD-020
43.7	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA	M	3.500,00	R\$ 16,74	R\$ 58.590,00	R\$ 21,43	R\$ 75.005,00	0,03%			DER	PIS-FAI-005
43.8	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM PEDRA - FAIXA APICOADA	M	3.500,00	R\$ 8,35	R\$ 29.225,00	R\$ 10,69	R\$ 37.415,00	0,01%			DER	PIS-FAI-010
43.9	JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM MASTIQUE ELÁSTICO	M	3.000,00	R\$ 20,20	R\$ 60.600,00	R\$ 25,86	R\$ 77.580,00	0,03%			DER	PIS-JUN-005
43.10	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	400,00	R\$ 115,08	R\$ 46.032,00	R\$ 147,30	R\$ 58.920,00	0,02%			SETOP	ED-14560
43.11	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE	M2	25.800,00	R\$ 22,93	R\$ 591.594,00	R\$ 29,35	R\$ 757.230,00	0,30%			DER	PIS-MIT-025
43.12	LONA PRETA	M2	10.000,00	R\$ 2,27	R\$ 22.700,00	R\$ 2,91	R\$ 29.100,00	0,01%			DER	PIS-LON-005
43.13	PISO CERÂMICO PEI-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	R\$ 55,64	R\$ 278.200,00	R\$ 71,22	R\$ 356.100,00	0,14%			DER	PIS-CER-020
43.14	PISO CERÂMICO PEI-5 (33,5X33,5)CM URBANUS GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	6.000,00	R\$ 67,02	R\$ 402.120,00	R\$ 85,79	R\$ 514.740,00	0,20%			SUDECAP	15.17.20
43.15	PISO CERÂMICO PEI-5 45X45CM CARGO PLUS COR GRAY/WHITE ELIANE/EQUIVALENTE	M2	6.000,00	R\$ 54,82	R\$ 328.920,00	R\$ 70,17	R\$ 421.020,00	0,17%			SUDECAP	15.17.22
43.16	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,50 CM	M2	2.000,00	R\$ 32,42	R\$ 64.840,00	R\$ 41,50	R\$ 83.000,00	0,03%			DER	PIS-CIM-100
43.17	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	2.000,00	R\$ 37,86	R\$ 75.720,00	R\$ 48,46	R\$ 96.920,00	0,04%			DER	PIS-CIM-105
43.18	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 5 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	2.000,00	R\$ 53,91	R\$ 107.820,00	R\$ 69,00	R\$ 138.000,00	0,05%			DER	PIS-CIM-035
43.19	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FELTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M	M2	2.000,00	R\$ 43,69	R\$ 87.380,00	R\$ 55,92	R\$ 111.840,00	0,04%			SUDECAP	15.05.27
43.20	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FELTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	2.000,00	R\$ 41,39	R\$ 82.780,00	R\$ 52,98	R\$ 105.960,00	0,04%			SUDECAP	15.05.17
43.21	PISO CIMENTADO DESEMPENADO FILTRADO COM ARGAMASSA 1:3 JUNTA PL 17 X 30 E= 3,0 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	2.000,00	R\$ 39,67	R\$ 79.340,00	R\$ 50,78	R\$ 101.560,00	0,04%			SUDECAP	15.05.07
43.22	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	2.000,00	R\$ 46,36	R\$ 92.720,00	R\$ 59,34	R\$ 118.680,00	0,05%			SUDECAP	15.07.27
43.23	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	2.000,00	R\$ 44,06	R\$ 88.120,00	R\$ 56,40	R\$ 112.800,00	0,04%			SUDECAP	15.07.17
43.24	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	2.000,00	R\$ 42,34	R\$ 84.680,00	R\$ 54,20	R\$ 108.400,00	0,04%			SUDECAP	15.07.07
43.25	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 5 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	2.000,00	R\$ 56,66	R\$ 113.320,00	R\$ 72,52	R\$ 145.040,00	0,06%			DER	PIS-CIM-095
43.26	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	2.000,00	R\$ 37,17	R\$ 74.340,00	R\$ 47,58	R\$ 95.160,00	0,04%			SUDECAP	15.06.07
43.27	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	2.000,00	R\$ 46,61	R\$ 93.220,00	R\$ 59,66	R\$ 119.320,00	0,05%			DER	PIS-CIM-060
43.28	PISO DE BORRACHA PASTILHADO 50X50CMX3MM C/ COLA PLURIG.	M2	200,00	R\$ 30,65	R\$ 6.130,00	R\$ 39,23	R\$ 7.846,00	0,00%			SUDECAP	15.25.25

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		%	REF	CODIGO	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%				
											DATA: 02/09/2021	
43.29	PISO DE BORRACHA TIPO MOEDA	M2	1.000,00	R\$ 83,08	R\$ 83.080,00	R\$ 106,34	R\$ 106.340,00	0,04%			CPU	C0054
43.30	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, 40 X 40 CM	M2	600,00	R\$ 201,77	R\$ 121.062,00	R\$ 258,27	R\$ 154.962,00	0,06%			DER	PIS-GRA-005
43.31	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	600,00	R\$ 71,40	R\$ 42.840,00	R\$ 91,39	R\$ 54.834,00	0,02%			SUDECAP	15.22.05
43.32	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	600,00	R\$ 89,53	R\$ 53.718,00	R\$ 114,60	R\$ 68.760,00	0,03%			SUDECAP	15.22.15
43.33	PISO DE MADEIRA TACO DE IPE EXTRA 7 X 21 CM	M2	500,00	R\$ 146,91	R\$ 73.455,00	R\$ 188,04	R\$ 94.020,00	0,04%			SUDECAP	15.15.05
43.34	PISO DE MADEIRA TACO DE IPÊ L = 10 CM	M2	500,00	R\$ 146,91	R\$ 73.455,00	R\$ 188,04	R\$ 94.020,00	0,04%			SUDECAP	15.15.05
43.35	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 20 X 20 CM	M2	400,00	R\$ 37,11	R\$ 14.844,00	R\$ 47,50	R\$ 19.000,00	0,01%			DER	PIS-ARD-005
43.36	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 30 X 30 CM	M2	400,00	R\$ 37,85	R\$ 15.140,00	R\$ 48,45	R\$ 19.380,00	0,01%			DER	PIS-ARD-010
43.37	PISO DE PEDRA EM PLACAS ARDOSIA 40 X 40 CM	M2	400,00	R\$ 55,98	R\$ 22.392,00	R\$ 71,65	R\$ 28.660,00	0,01%			SUDECAP	15.20.05
43.38	PISO DE TUILO CERÂMICO MACIÇO Prensado	M2	400,00	R\$ 53,68	R\$ 21.472,00	R\$ 68,71	R\$ 27.484,00	0,01%			DER	PIS-TIJ-005
43.39	PISO EM CONCRETO ARMADO E = 15 CM, FCK = 30 MPA, AÇO CA-50A D = 6,3 MM - MALHA 10 X 10 CM	M2	5.000,00	R\$ 149,77	R\$ 748.850,00	R\$ 191,71	R\$ 958.550,00	0,38%			DER	PIS-CON-030
43.40	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR CIMENTO NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS, COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE APROXIMADAMENTE 100 X 100 CM	M2	4.300,00	R\$ 63,98	R\$ 275.114,00	R\$ 81,89	R\$ 352.127,00	0,14%			DER	PIS-MIT-020
43.41	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	R\$ 63,98	R\$ 275.114,00	R\$ 81,89	R\$ 352.127,00	0,14%			DER	PIS-MIT-015
43.42	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	4.300,00	R\$ 98,16	R\$ 422.088,00	R\$ 125,64	R\$ 540.252,00	0,22%			DER	PIS-MIT-011
43.43	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	R\$ 96,48	R\$ 414.864,00	R\$ 123,49	R\$ 531.007,00	0,21%			DER	PIS-MIT-010
43.44	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	4.300,00	R\$ 78,62	R\$ 338.066,00	R\$ 100,63	R\$ 432.709,00	0,17%			DER	PIS-MIT-006
43.45	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	4.300,00	R\$ 76,94	R\$ 330.842,00	R\$ 98,48	R\$ 423.464,00	0,17%			DER	PIS-MIT-005
43.46	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	500,00	R\$ 157,92	R\$ 78.960,00	R\$ 202,14	R\$ 101.070,00	0,04%			SINAPI	101729
43.47	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1.000,00	R\$ 69,37	R\$ 69.370,00	R\$ 88,79	R\$ 88.790,00	0,04%			DER	PIS-IAR-005
43.48	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM CIMENTO BRANCO 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1.000,00	R\$ 81,30	R\$ 81.300,00	R\$ 104,06	R\$ 104.060,00	0,04%			DER	PIS-IAR-010
43.49	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	2.500,00	R\$ 72,48	R\$ 181.200,00	R\$ 92,77	R\$ 231.925,00	0,09%			DER	PIS-LAD-035
43.50	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	2.500,00	R\$ 72,48	R\$ 181.200,00	R\$ 92,77	R\$ 231.925,00	0,09%			DER	PIS-LAD-040
43.51	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	600,00	R\$ 190,44	R\$ 114.264,00	R\$ 243,76	R\$ 146.256,00	0,06%			DER	PIS-TAT-017
43.52	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	600,00	R\$ 190,44	R\$ 114.264,00	R\$ 243,76	R\$ 146.256,00	0,06%			DER	PIS-TAT-08
43.53	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	600,00	R\$ 124,65	R\$ 74.790,00	R\$ 159,55	R\$ 95.730,00	0,04%			DER	PIS-TAT-015
43.54	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	600,00	R\$ 124,65	R\$ 74.790,00	R\$ 159,55	R\$ 95.730,00	0,04%			DER	PIS-TAT-016
43.55	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	600,00	R\$ 190,44	R\$ 114.264,00	R\$ 243,76	R\$ 146.256,00	0,06%			DER	PIS-TAT-008
43.56	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	600,00	R\$ 190,44	R\$ 114.264,00	R\$ 243,76	R\$ 146.256,00	0,06%			DER	PIS-TAT-007
43.57	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	600,00	R\$ 124,65	R\$ 74.790,00	R\$ 159,55	R\$ 95.730,00	0,04%			DER	PIS-TAT-006
43.58	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	600,00	R\$ 124,65	R\$ 74.790,00	R\$ 159,55	R\$ 95.730,00	0,04%			DER	PIS-TAT-005
43.59	PISO VINILICO 30 X 30 CM E= 2 MM FIXADO COM COLA	M2	2.200,00	R\$ 96,75	R\$ 212.850,00	R\$ 123,84	R\$ 272.448,00	0,11%			SUDECAP	15.25.05
43.60	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	4.000,00	R\$ 14,46	R\$ 57.840,00	R\$ 18,51	R\$ 74.040,00	0,03%			DER	PIS-POL-010
43.61	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE MADEIRA	M2	2.200,00	R\$ 23,90	R\$ 52.580,00	R\$ 30,59	R\$ 67.298,00	0,03%			DER	PIS-MAD-020
43.62	RASPAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO EM PISO DE MADEIRA	M2	2.200,00	R\$ 15,11	R\$ 33.242,00	R\$ 19,34	R\$ 42.548,00	0,02%			DER	PIS-MAD-015
43.63	RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO A 3 DEMÃOS EM PISO DE MADEIRA	M2	2.200,00	R\$ 29,91	R\$ 65.802,00	R\$ 38,28	R\$ 84.216,00	0,03%			DER	PIS-MAD-025
43.64	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	M2	600,00	R\$ 30,98	R\$ 18.588,00	R\$ 39,65	R\$ 23.790,00	0,01%			SUDECAP	15.37.10
43.65	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TUILOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	200,00	R\$ 57,49	R\$ 11.498,00	R\$ 73,59	R\$ 14.718,00	0,01%			DER	PIS-SOC-005
43.66	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	120,00	R\$ 74,53	R\$ 8.943,60	R\$ 95,40	R\$ 11.448,00	0,00%			DER	PIS-SOL-006

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
43.67	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	600,00	R\$ 100,18	R\$ 60.108,00	R\$ 128,23	R\$		R\$ 76.938,00	0,03%	DER	PIS-MAD-008
43.68	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M2	600,00	R\$ 100,18	R\$ 60.108,00	R\$ 128,23	R\$		R\$ 76.938,00	0,03%	DER	PIS-MAD-008
44	PROJETOS						R\$	1.702.342,50	0,68%			
44.1	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÃO	A1	50,00	R\$ 1.028,40	R\$ 51.420,00	R\$ 1.316,35	R\$		R\$ 65.817,50	0,03%	SUDECAP	62.01.40
44.2	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRUTURAL	A1	50,00	R\$ 488,93	R\$ 24.446,50	R\$ 625,83	R\$		R\$ 31.291,50	0,01%	SUDECAP	62.01.29
44.3	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	50,00	R\$ 1.522,90	R\$ 76.145,00	R\$ 1.949,31	R\$		R\$ 97.465,50	0,04%	SUDECAP	62.01.04
44.4	PROJETO DE AR CONDICIONADO	A1	50,00	R\$ 1.330,34	R\$ 66.517,00	R\$ 1.702,84	R\$		R\$ 85.142,00	0,03%	SUDECAP	62.01.28
44.5	PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO	A1	50,00	R\$ 1.330,34	R\$ 66.517,00	R\$ 1.702,84	R\$		R\$ 85.142,00	0,03%	SUDECAP	62.01.35
44.6	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	A1	50,00	R\$ 1.598,75	R\$ 79.937,50	R\$ 2.046,40	R\$		R\$ 102.320,00	0,04%	SUDECAP	62.01.20
44.7	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	A1	50,00	R\$ 1.018,90	R\$ 50.945,00	R\$ 1.304,19	R\$		R\$ 65.209,50	0,03%	SUDECAP	62.01.24
44.8	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	50,00	R\$ 1.080,25	R\$ 54.012,50	R\$ 1.382,72	R\$		R\$ 69.136,00	0,03%	SUDECAP	62.01.12
44.9	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	A1	50,00	R\$ 991,80	R\$ 49.590,00	R\$ 1.269,50	R\$		R\$ 63.475,00	0,03%	SUDECAP	62.01.46
44.10	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	50,00	R\$ 1.101,88	R\$ 55.094,00	R\$ 1.410,41	R\$		R\$ 70.520,50	0,03%	SUDECAP	62.01.16
44.11	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	50,00	R\$ 1.688,52	R\$ 84.426,00	R\$ 2.161,31	R\$		R\$ 108.065,50	0,04%	SUDECAP	62.01.21
44.12	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	A1	50,00	R\$ 1.330,34	R\$ 66.517,00	R\$ 1.702,84	R\$		R\$ 85.142,00	0,03%	SUDECAP	62.01.45
44.13	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	A1	50,00	R\$ 1.228,62	R\$ 61.431,00	R\$ 1.572,63	R\$		R\$ 78.631,50	0,03%	SUDECAP	62.01.23
44.14	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	50,00	R\$ 957,09	R\$ 47.854,50	R\$ 1.225,08	R\$		R\$ 61.254,00	0,02%	SUDECAP	62.01.25
44.15	PROJETO DE SONORIZACAO/ALARME/CFTV	A1	50,00	R\$ 991,80	R\$ 49.590,00	R\$ 1.269,50	R\$		R\$ 63.475,00	0,03%	SUDECAP	62.01.34
44.16	PROJETO ELETRICO	A1	50,00	R\$ 1.330,34	R\$ 66.517,00	R\$ 1.702,84	R\$		R\$ 85.142,00	0,03%	SUDECAP	62.01.19
44.17	PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA	A1	50,00	R\$ 1.330,34	R\$ 66.517,00	R\$ 1.702,84	R\$		R\$ 85.142,00	0,03%	SUDECAP	62.01.33
44.18	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	50,00	R\$ 1.276,15	R\$ 63.807,50	R\$ 1.633,47	R\$		R\$ 81.673,50	0,03%	SUDECAP	62.01.22
44.19	PROJETO LUMINOTECNICO	A1	50,00	R\$ 564,27	R\$ 28.213,50	R\$ 722,27	R\$		R\$ 36.113,50	0,01%	SUDECAP	62.01.38
44.20	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO	A1	50,00	R\$ 1.381,26	R\$ 69.063,00	R\$ 1.768,01	R\$		R\$ 88.400,50	0,04%	SUDECAP	62.01.14
44.21	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	A1	50,00	R\$ 3.027,87	R\$ 151.393,50	R\$ 3.875,67	R\$		R\$ 193.783,50	0,08%	SUDECAP	62.01.13
45	RASGOS E ENCHIMENTOS						R\$	231.970,00	0,09%			
45.1	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 15 MM A 25 MM	M	5.000,00	R\$ 1,79	R\$ 8.950,00	R\$ 2,29	R\$		R\$ 11.450,00	0,00%	DER	ENC-ALV-005
45.2	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 32 MM A 50 MM	M	5.000,00	R\$ 2,28	R\$ 11.400,00	R\$ 2,92	R\$		R\$ 14.600,00	0,01%	DER	ENC-ALV-010
45.3	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 65 MM A 100 MM	M	5.000,00	R\$ 3,69	R\$ 18.450,00	R\$ 4,72	R\$		R\$ 23.600,00	0,01%	DER	ENC-ALV-015
45.4	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 15 A 25 MM (1/2" A 1")	M	4.000,00	R\$ 6,98	R\$ 27.920,00	R\$ 8,93	R\$		R\$ 35.720,00	0,01%	DER	RAS-ALV-020
45.5	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 32 A 50 MM (1 1/4" A 2")	M	4.000,00	R\$ 7,59	R\$ 30.360,00	R\$ 9,72	R\$		R\$ 38.880,00	0,02%	DER	RAS-ALV-025
45.6	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 65 A 100 MM (1 1/2" A 4")	M	4.000,00	R\$ 9,70	R\$ 38.800,00	R\$ 12,42	R\$		R\$ 49.680,00	0,02%	DER	RAS-ALV-030
45.7	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 15 MM	M	4.000,00	R\$ 2,48	R\$ 9.920,00	R\$ 3,17	R\$		R\$ 12.680,00	0,01%	DER	RAS-ALV-005
45.8	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 32 MM A 50 MM	M	4.000,00	R\$ 3,87	R\$ 15.480,00	R\$ 4,95	R\$		R\$ 19.800,00	0,01%	DER	RAS-ALV-010
45.9	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 65 MM A 100 MM	M	4.000,00	R\$ 4,99	R\$ 19.960,00	R\$ 6,39	R\$		R\$ 25.560,00	0,01%	DER	RAS-ALV-015
46	REFORÇO ESTRUTURAL						R\$	419.292,40	0,17%			
46.1	ESCARIFICAÇÃO MANUAL , CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	300,00	R\$ 140,58	R\$ 42.174,00	R\$ 179,94	R\$		R\$ 53.982,00	0,02%	SETOP	ED-49660
46.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAIIS E USO EM GERAL	M3	60,00	R\$ 2.094,37	R\$ 125.662,20	R\$ 2.680,79	R\$		R\$ 160.847,40	0,06%	SETOP	ED-49662
46.3	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	60,00	R\$ 384,65	R\$ 23.079,00	R\$ 492,35	R\$		R\$ 29.541,00	0,01%	SETOP	ED-49663
46.4	GROUT - PREPARO E LANÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRICO TRAÇO 1.0:1.3:2	M3	60,00	R\$ 599,30	R\$ 35.958,00	R\$ 767,10	R\$		R\$ 46.026,00	0,02%	SETOP	ED-49661
46.5	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M	2.000,00	R\$ 6,69	R\$ 13.380,00	R\$ 8,56	R\$		R\$ 17.120,00	0,01%	SETOP	ED-49656
46.6	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	4.000,00	R\$ 3,92	R\$ 15.680,00	R\$ 5,02	R\$		R\$ 20.080,00	0,01%	SETOP	ED-49657
46.7	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	U	1.000,00	R\$ 9,36	R\$ 9.360,00	R\$ 11,98	R\$		R\$ 11.980,00	0,00%	SETOP	ED-49658

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
46.8	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE , PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	4.200,00	R\$ 14,83	R\$ 62.286,00	R\$ 18,98	R\$ 79.716,00	0,03%	SETOP	ED-49659
47	RESERVATÓRIOS ESPECIAIS						R\$ 551.301,12	0,22%		
47.1	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 30.000 L, COLUNA SECA	UN	4,00	R\$ 31.904,00	R\$ 127.616,00	R\$ 40.837,12	R\$ 163.348,48	0,07%	CPU	C0055
47.2	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 40.000 L, COLUNA SECA	UN	4,00	R\$ 40.877,00	R\$ 163.508,00	R\$ 52.322,56	R\$ 209.290,24	0,08%	CPU	C0056
47.3	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAP. 50.000 L, COLUNA SECA	UN	2,00	R\$ 69.790,00	R\$ 139.580,00	R\$ 89.331,20	R\$ 178.662,40	0,07%	CPU	C0057
48	RESTAURO DE EDIFICAÇÕES EM SITUAÇÃO DE TOMBAMENTO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO						R\$ 3.539.355,08	1,41%		
48.1	PAREDES			R\$ -	-	R\$ -				
48.1.1	PINTURA A CAL, OU TINTA MINERAL A BASE DE SILICATO SOLÚVEL COR BRANCO NEVE	M²	4.000,00	R\$ 24,34	97.360,00	R\$ 31,16	R\$ 124.640,00	0,05%	CPU	C0058
48.1.2	RASPAGENS E LIMPEZA DE TODA A SUPERFÍCIE	M²	4.000,00	R\$ 7,17	28.680,00	R\$ 9,18	R\$ 36.720,00	0,01%	CPU	C0059
48.2	PISOS					R\$ -				
48.2.1	LAJE DE QUARTZITO - SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	M²	100,00	R\$ 486,97	48.697,00	R\$ 623,32	R\$ 62.332,00	0,02%	CPU	C0060
48.2.2	MADEIRA - SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	M²	120,00	R\$ 563,99	67.678,80	R\$ 721,91	R\$ 86.629,20	0,03%	CPU	C0061
48.2.3	SOLEIRAS EM CANTARIA DAS PORTAS INTERNAS E EXTERNAS - LIMPEZA GERAL COM USO DE ÁGUA E MICROBICIDA	M²	200,00	R\$ 165,47	33.094,00	R\$ 211,80	R\$ 42.360,00	0,02%	CPU	C0062
48.3	FORROS					R\$ -				
48.3.1	REPARO DE FORROS SEM ELEMENTOS ARTÍSTICOS (SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS)	M²	400,00	R\$ 299,58	119.832,00	R\$ 383,46	R\$ 153.384,00	0,06%	CPU	C0063
48.3.2	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS PEÇAS DE MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE (CAMBOTAS, RIPAS E ARGAMASSA), COM ESCORAMENTO	M²	450,00	R\$ 765,29	344.380,50	R\$ 979,57	R\$ 440.806,50	0,18%	CPU	C0064
48.4	ESQUADRIAS					R\$ -				
48.4.1	RESTAURAÇÃO DAS ESQUADRIAS EM MADEIRA - LIMPEZA, PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO, COR A SER DEFINIDA EM PROSPECÇÃO, ACABAMENTO FOSCO E SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS FERRAGENS E RECOMPOSIÇÃO DE LACUNAS COM USO DE MADEIRA SEMELHANTE AO EXISTENTE	M²	400,00	R\$ 563,99	225.596,00	R\$ 721,91	R\$ 288.764,00	0,11%	CPU	C0065
48.4.2	RESTAURAÇÃO DE MOLDURAS EM CANTARIA DAS PORTAS E JANELAS	M	600,00	R\$ 95,98	57.588,00	R\$ 122,85	R\$ 73.710,00	0,03%	CPU	C0066
48.4.3	RESTAURAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DOS GUARDA CORPOS EM FERRO	UNID.	20,00	R\$ 905,01	18.100,20	R\$ 1.158,41	R\$ 23.168,20	0,01%	CPU	C0067
48.5	REFORÇO ESTRUTURAL					R\$ -				
48.5.1	REFORÇO ESTRUTURAL COM USO DE MICROCIMENTO, INCLUSIVE RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E PINTURA CONFORME RELATÓRIO ESTRUTURAL	CONJ	5,00	R\$ 114.330,98	571.654,90	R\$ 146.343,65	R\$ 731.718,25	0,29%	CPU	C0068
48.5.2	REFORÇO ESTRUTURAL, INCLUSIVE RETIRADA E REPOSIÇÃO PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS.	CONJ	5,00	R\$ 108.423,75	542.118,75	R\$ 138.782,40	R\$ 693.912,00	0,28%	CPU	C0069
48.5.3	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DAS PEÇAS DE MADEIRA DE SUSTENTAÇÃO, SEÇÕES VARIÁVEIS, INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - CONFORME RELATÓRIO ESTRUTURAL	M	60,00	R\$ 864,59	51.875,40	R\$ 1.106,68	R\$ 66.400,80	0,03%	CPU	C0070
48.6	DESINFESTAÇÃO					R\$ -				
48.6.1	APLICAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO EM TODAS AS MADEIRAS DA IGREJA (TELHADO, FORRO, ESQUADRIAS, BARROTES, ESTEIOS E PISOS)	M2	5.000,00	R\$ 34,69	173.450,00	R\$ 44,40	R\$ 222.000,00	0,09%	CPU	C0071
48.7	DEMOLIÇÕES, REVISÕES E RECOMPOSIÇÕES					R\$ -				
48.7.1	ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	H	60,00	R\$ 295,99	17.759,40	R\$ 378,87	R\$ 22.732,20	0,01%	CPU	C0072
48.7.2	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M²	200,00	R\$ 25,29	5.058,00	R\$ 32,37	R\$ 6.474,00	0,00%	CPU	C0073
48.7.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE CONTRAPISO, COM AFASTAMENTO	M²	200,00	R\$ 24,34	4.868,00	R\$ 31,16	R\$ 6.232,00	0,00%	CPU	C0074
48.7.4	EXECUÇÃO DE FORRO DE TAQUARA CONFORME ORIGINAL (FABRICAÇÃO, TRATAMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E ACABAMENTO)	M²	200,00	R\$ 377,93	75.586,00	R\$ 483,75	R\$ 96.750,00	0,04%	CPU	C0075
48.7.5	EXECUÇÃO DE PISO MEZANELO	M²	27,90	R\$ 99,20	2.767,68	R\$ 126,98	R\$ 3.542,74	0,00%	CPU	C0076
48.7.6	FIXAÇÃO DE TABUADO CONFORME PAGINAÇÃO PROPOSTA PELO IEPHA	M²	200,00	R\$ 425,50	85.100,00	R\$ 544,64	R\$ 108.928,00	0,04%	CPU	C0077
48.7.7	LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO CRITERIOSA COM ÁGUA E ESCOVA DE NYLON, EM QUADRO DE OMBREIRAS E VERGAS ALTEADAS EM CANTARIA DOS VÃOS DE PORTAS E JANELAS INTERNAS E EXTERNAS	M²	100,00	R\$ 28,43	2.843,00	R\$ 36,39	R\$ 3.639,00	0,00%	CPU	C0078
48.7.8	PROSPECÇÃO DE PINTURAS E ANÁLISE	H	60,00	R\$ 96,59	5.795,40	R\$ 123,64	R\$ 7.418,40	0,00%	CPU	C0079
48.7.9	REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO INCRUSTADA EM ALVENARIA DE PEDRA E TELHADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE TELHAS.	CJ	10,00	R\$ 2.991,00	29.910,00	R\$ 3.828,48	R\$ 38.284,80	0,02%	CPU	C0080
48.7.10	REMOÇÃO DE REBOCO DETERIORADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	200,00	R\$ 17,33	3.466,00	R\$ 22,18	R\$ 4.436,00	0,00%	CPU	C0081
48.7.11	REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO DE FORMA CRITERIOSA, INFILTRADA NO INTERIOR DA ALVENARIAS E REBOCO	CJ	40,00	R\$ 226,77	9.070,80	R\$ 290,27	R\$ 11.610,80	0,00%	CPU	C0082

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		REF	CODIGO
							BDI DIFERENCIADO	%		
48.7.12	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DETERIORADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	75,00	R\$ 17,33	1.299,75	R\$ 22,18	R\$ 1.663,50	0,00%	CPU	C0083
48.7.13	RESTAURAÇÃO DA ESCADA DE ACESSO AO CORO	VB	6,00	R\$ 1.244,88	7.469,28	R\$ 1.593,45	R\$ 9.560,70	0,00%	CPU	C0084
48.7.14	RESTAURAÇÃO DAS JANELAS, ENQUADRAMENTOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTE, CAIXILHOS E VIDROS QUEBRADOS(VALOR MÉDIO)	UNID	6,00	R\$ 744,92	4.469,52	R\$ 953,50	R\$ 5.721,00	0,00%	CPU	C0085
48.7.15	RESTAURAÇÃO DE JANELAS EM CAXILHOS ENVIDRAÇADOS E ENQUADRAMENTOS, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE MONTANTES, CAIXILHOS E VIDROS QUEBRADOS (VALOR MÉDIO)	UNID	6,00	R\$ 660,23	3.961,38	R\$ 845,09	R\$ 5.070,54	0,00%	CPU	C0086
48.7.16	RESTAURAÇÃO DE JANELAS EM FOLHA CEGA INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	6,00	R\$ 806,29	4.837,74	R\$ 1.032,05	R\$ 6.192,30	0,00%	CPU	C0087
48.7.17	RESTAURAÇÃO DE PORTA (DIMENSÕES: 90X210CM A 140X210CM), INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	5,00	R\$ 2.708,43	13.542,15	R\$ 3.466,79	R\$ 17.333,95	0,01%	CPU	C0088
48.7.18	RESTAURAÇÃO DE PORTAS (DIMENSÕES: 60X210 CM A 80X210CM), INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÕES, COLOCAÇÃO DE FERRAGENS (TRANCAS E FECHADURAS MODELO ANTIGO, EM FERRO BATIDO, FORJADO OU SIMILAR) E ENQUADRAMENTO (VALOR MÉDIO)	UNID	8,00	R\$ 2.074,53	16.596,24	R\$ 2.655,40	R\$ 21.243,20	0,01%	CPU	C0089
48.7.19	RESTAURAÇÃO DO PISO DE BLOCOS CERÂMICOS MEZANELO (REMOÇÃO DE ARGAMASSAS, LIMPEZA E REFAZIMENTO DOS REJUNTES, SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS NECESSÁRIAS	M²	60,00	R\$ 99,20	5.952,00	R\$ 126,98	R\$ 7.618,80	0,00%	CPU	C0090
48.7.20	REVISÃO DA COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS	M²	510	R\$ 25,08	12.790,80	R\$ 32,10	R\$ 16.371,00	0,01%	CPU	C0091
48.7.21	REVISÃO DO TABUADO DO CORO	M²	3,00	R\$ 587,81	1.763,43	R\$ 752,40	R\$ 2.257,20	0,00%	CPU	C0092
48.8	RELATÓRIOS					R\$ -				
48.8.1	RELATÓRIO ARQUEOLÓGICO	VB	6,00	R\$ 5.841,80	35.050,80	R\$ 7.477,50	R\$ 44.865,00	0,02%	CPU	C0093
48.8.2	RELATÓRIO DA REFORMA ARQUITETÔNICA E DE INSTALAÇÕES	VB	6,00	R\$ 5.841,80	35.050,80	R\$ 7.477,50	R\$ 44.865,00	0,02%	CPU	C0094
49	REVESTIMENTOS					R\$	6.702.542,00	2,67%		
49.1	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	10.000,00	R\$ 4,13	R\$ 41.300,00	R\$ 5,29	R\$ 52.900,00	0,02%	DER	REV-AZU-015
49.2	CANTONEIRA ALUMINIO P/ ACABAMENTO DE QUINA DS-020	M	800,00	R\$ 18,23	R\$ 14.584,00	R\$ 23,33	R\$ 18.664,00	0,01%	SUDECAP	14.35.02
49.3	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	800,00	R\$ 17,97	R\$ 14.376,00	R\$ 23,00	R\$ 18.400,00	0,01%	DER	REV-CAN-005
49.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A PENEIRA	M2	20.000,00	R\$ 9,05	R\$ 181.000,00	R\$ 11,58	R\$ 231.600,00	0,09%	DER	REV-CHA-010
49.5	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3, A COLHER	M2	20.000,00	R\$ 6,46	R\$ 129.200,00	R\$ 8,27	R\$ 165.400,00	0,07%	SUDECAP	40.31.02
49.6	CHAPISCO COM BRITA FINA 1:2:3 CIMENTO, AREIA E PEDRISCO	M2	20.000,00	R\$ 9,50	R\$ 190.000,00	R\$ 12,16	R\$ 243.200,00	0,10%	DER	REV-CHA-015
49.7	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	20.000,00	R\$ 8,81	R\$ 176.200,00	R\$ 11,28	R\$ 225.600,00	0,09%	DER	REV-CHA-006
49.8	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	15.000,00	R\$ 21,94	R\$ 329.100,00	R\$ 28,08	R\$ 421.200,00	0,17%	SUDECAP	40.31.05
49.9	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)	M	400,00	R\$ 20,01	R\$ 8.004,00	R\$ 25,61	R\$ 10.244,00	0,00%	DER	REV-CER-021
49.10	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)	M	800,00	R\$ 16,75	R\$ 13.400,00	R\$ 21,44	R\$ 17.152,00	0,01%	DER	REV-FRI-005
49.11	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E VERMICULITA, E = 4 CM	M2	600,00	R\$ 21,22	R\$ 12.732,00	R\$ 27,16	R\$ 16.296,00	0,01%	DER	REV-VER-010
49.12	LITOCERÂMICA DE 6,0 X 22,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	200,00	R\$ 71,25	R\$ 14.250,00	R\$ 91,20	R\$ 18.240,00	0,01%	DER	REV-LIT-005
49.13	MARMORE BRANCO NACIONAL, E= 2 CM	M2	100,00	R\$ 268,64	R\$ 26.864,00	R\$ 343,86	R\$ 34.386,00	0,01%	SUDECAP	14.21.10
49.14	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	20.000,00	R\$ 23,44	R\$ 468.800,00	R\$ 30,00	R\$ 600.000,00	0,24%	DER	REV-REB-015
49.15	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	20.000,00	R\$ 28,47	R\$ 569.400,00	R\$ 36,44	R\$ 728.800,00	0,29%	DER	REV-REB-010
49.16	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	20.000,00	R\$ 28,45	R\$ 569.000,00	R\$ 36,42	R\$ 728.400,00	0,29%	SUDECAP	14.05.31
49.17	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA	M3	300,00	R\$ 50,11	R\$ 15.033,00	R\$ 64,14	R\$ 19.242,00	0,01%	SUDECAP	14.06.01
49.18	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15X15 CM, EXTRA	M2	5.000,00	R\$ 54,53	R\$ 272.650,00	R\$ 69,80	R\$ 349.000,00	0,14%	SUDECAP	14.15.05
49.19	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20X20CM, EXTRA	M2	5.000,00	R\$ 54,28	R\$ 271.400,00	R\$ 69,48	R\$ 347.400,00	0,14%	SUDECAP	14.15.06
49.20	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1.100,00	R\$ 210,08	R\$ 231.088,00	R\$ 268,90	R\$ 295.790,00	0,12%	DER	REV-GRA-005
49.21	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	600,00	R\$ 57,67	R\$ 34.602,00	R\$ 73,82	R\$ 44.292,00	0,02%	DER	REV-LAD-005
49.22	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	600,00	R\$ 60,28	R\$ 36.168,00	R\$ 77,16	R\$ 46.296,00	0,02%	DER	REV-LAD-010

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
49.23	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$ 282,58	R\$ 28.258,00	R\$ 361,70	R\$ 36.170,00	0,01%	DER	REV-PAS-005
49.24	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$ 189,24	R\$ 18.924,00	R\$ 242,23	R\$ 24.223,00	0,01%	DER	REV-PAS-010
49.25	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 45 X 45 CM, EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	R\$ 73,49	R\$ 367.450,00	R\$ 94,07	R\$ 470.350,00	0,19%	DER	REV-POR-011
49.26	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60 X 60 CM, EXTRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	R\$ 82,43	R\$ 412.150,00	R\$ 105,51	R\$ 527.550,00	0,21%	DER	REV-POR-012
49.27	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	12.000,00	R\$ 15,41	R\$ 184.920,00	R\$ 19,72	R\$ 236.640,00	0,09%	SETOP	ED-50736
49.28	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	12.000,00	R\$ 17,84	R\$ 214.080,00	R\$ 22,84	R\$ 274.080,00	0,11%	SETOP	ED-9066
49.29	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	2.000,00	R\$ 21,83	R\$ 43.660,00	R\$ 27,94	R\$ 55.880,00	0,02%	DER	REV-REB-020
49.30	REVESTIMENTO DE TETOS EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	2.000,00	R\$ 23,28	R\$ 46.560,00	R\$ 29,80	R\$ 59.600,00	0,02%	DER	REV-REB-021
49.31	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA 40 X 40 CM	M2	120,00	R\$ 53,79	R\$ 6.454,80	R\$ 68,85	R\$ 8.262,00	0,00%	SUDECAP	14.21.05
49.32	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10 CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	600,00	R\$ 97,48	R\$ 58.488,00	R\$ 124,77	R\$ 74.862,00	0,03%	DER	REV-LAM-010
49.33	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M2	1.600,00	R\$ 53,22	R\$ 85.152,00	R\$ 68,12	R\$ 108.992,00	0,04%	SETOP	ED-9124
49.34	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	1.600,00	R\$ 44,76	R\$ 71.616,00	R\$ 57,29	R\$ 91.664,00	0,04%	SETOP	ED-9125
49.35	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ 40 X 40 CM (PREÇO MÉDIO)	M2	400,00	R\$ 96,60	R\$ 38.640,00	R\$ 123,65	R\$ 49.460,00	0,02%	DER	REV-PST-010
49.36	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE EM DUAS CAMADAS SOBREPOSTAS DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA SEM CREOSÓIS	M2	700,00	R\$ 43,87	R\$ 30.709,00	R\$ 56,15	R\$ 39.305,00	0,02%	DER	REV-REB-025
49.37	REVESTIMENTO NATADO LISO COM ARGAMASSA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	200,00	R\$ 36,31	R\$ 7.262,00	R\$ 46,48	R\$ 9.296,00	0,00%	DER	REV-NAT-010
49.38	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	M2	200,00	R\$ 14,48	R\$ 2.896,00	R\$ 18,53	R\$ 3.706,00	0,00%	SETOP	ED-9071
50	SERRALHERIA					R\$	4.417.954,80	1,76%		
50.1	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	2.000,00	R\$ 289,38	R\$ 578.760,00	R\$ 370,41	R\$ 740.820,00	0,29%	DER	SER-ALA-005
50.2	ALÇAPAO - 80X80 CM, CAIXILHO CHAPA 18	U	100,00	R\$ 399,22	R\$ 39.922,00	R\$ 511,00	R\$ 51.100,00	0,02%	SUDECAP	13.55.02
50.3	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M2	1.800,00	R\$ 64,96	R\$ 116.928,00	R\$ 83,15	R\$ 149.670,00	0,06%	DER	SER-COL-015
50.4	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS BASCULANTE OU FIXA	M2	800,00	R\$ 71,60	R\$ 57.280,00	R\$ 91,65	R\$ 73.320,00	0,03%	DER	SER-COL-005
50.5	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS CORRER E MAXIMO AR	M2	800,00	R\$ 115,02	R\$ 92.016,00	R\$ 147,23	R\$ 117.784,00	0,05%	DER	SER-COL-010
50.6	ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS	M2	800,00	R\$ 45,13	R\$ 36.104,00	R\$ 57,77	R\$ 46.216,00	0,02%	DER	SER-COL-020
50.7	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.200,00	R\$ 106,93	R\$ 128.316,00	R\$ 136,87	R\$ 164.244,00	0,07%	DER	SER-COR-007
50.8	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.200,00	R\$ 170,60	R\$ 204.720,00	R\$ 218,37	R\$ 262.044,00	0,10%	DER	SER-COR-020
50.9	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	800,00	R\$ 167,24	R\$ 133.792,00	R\$ 214,07	R\$ 171.256,00	0,07%	DER	SER-COR-025
50.10	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1.500,00	R\$ 90,84	R\$ 136.260,00	R\$ 116,28	R\$ 174.420,00	0,07%	DER	SER-COR-005
50.11	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	1.500,00	R\$ 81,74	R\$ 122.610,00	R\$ 104,63	R\$ 156.945,00	0,06%	DER	SER-COR-006
50.12	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	U	220,00	R\$ 45,30	R\$ 9.966,00	R\$ 57,98	R\$ 12.755,60	0,01%	DER	SER-DEG-005
50.13	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	100,00	R\$ 162,69	R\$ 16.269,00	R\$ 208,24	R\$ 20.824,00	0,01%	DER	SER-ESC-010
50.14	ESCADA MARINHEIRO-TB GALV.D=3/4" C/ GRADIL-TIPO 2	M	120,00	R\$ 512,93	R\$ 61.551,60	R\$ 656,55	R\$ 78.786,00	0,03%	SUDECAP	13.55.21

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
50.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	400,00	R\$ 252,50	R\$ 101.000,00	R\$ 323,20	R\$ 129.280,00	0,05%	DER	SER-GRA-005		
50.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	120,00	R\$ 344,95	R\$ 41.394,00	R\$ 441,54	R\$ 52.984,80	0,02%	DER	SER-JAN-005		
50.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	120,00	R\$ 355,53	R\$ 42.663,60	R\$ 455,08	R\$ 54.609,60	0,02%	DER	SER-JAN-010		
50.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER COM CONTRAMARCOS	M2	120,00	R\$ 410,11	R\$ 49.213,20	R\$ 524,94	R\$ 62.992,80	0,03%	DER	SER-JAN-030		
50.19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	120,00	R\$ 399,33	R\$ 47.919,60	R\$ 511,14	R\$ 61.336,80	0,02%	DER	SER-JAN-006		
50.20	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	120,00	R\$ 399,33	R\$ 47.919,60	R\$ 511,14	R\$ 61.336,80	0,02%	DER	SER-JAN-015		
50.21	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM FERRO	M2	120,00	R\$ 283,31	R\$ 33.997,20	R\$ 362,64	R\$ 43.516,80	0,02%	DER	SER-JAN-007		
50.22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM METALON	M2	120,00	R\$ 283,31	R\$ 33.997,20	R\$ 362,64	R\$ 43.516,80	0,02%	DER	SER-JAN-016		
50.23	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	120,00	R\$ 457,01	R\$ 54.841,20	R\$ 584,97	R\$ 70.196,40	0,03%	DER	SER-JAN-020		
50.24	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA	U	40,00	R\$ 294,12	R\$ 11.764,80	R\$ 376,47	R\$ 15.058,80	0,01%	DER	SER-MAR-005		
50.25	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	160,00	R\$ 413,14	R\$ 66.102,40	R\$ 528,82	R\$ 84.611,20	0,03%	DER	SER-JAN-040		
50.26	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	2.200,00	R\$ 107,12	R\$ 235.664,00	R\$ 137,11	R\$ 301.642,00	0,12%	DER	SER-GRE-005		
50.27	GRELHA PARA CAIXA DE HOLOFOTE REFLETOR EM PERFIL CHATO DE 25 X 3 MM, 45 X 45 CM	U	40,00	R\$ 96,85	R\$ 3.874,00	R\$ 123,97	R\$ 4.958,80	0,00%	DER	SER-GRE-010		
50.28	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	800,00	R\$ 512,19	R\$ 409.752,00	R\$ 655,60	R\$ 524.480,00	0,21%	DER	SER-COR-011		
50.29	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	400,00	R\$ 721,56	R\$ 288.624,00	R\$ 923,60	R\$ 369.440,00	0,15%	DER	SER-COR-040		
50.30	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	U	30,00	R\$ 316,09	R\$ 9.482,70	R\$ 404,60	R\$ 12.138,00	0,00%	DER	SER-POR-010		
50.31	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	U	30,00	R\$ 345,50	R\$ 10.365,00	R\$ 442,24	R\$ 13.267,20	0,01%	DER	SER-POR-011		
50.32	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	30,00	R\$ 374,92	R\$ 11.247,60	R\$ 479,90	R\$ 14.397,00	0,01%	DER	SER-POR-015		
50.33	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	U	30,00	R\$ 473,82	R\$ 14.214,60	R\$ 606,49	R\$ 18.194,70	0,01%	DER	SER-POR-016		
50.34	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	U	30,00	R\$ 404,34	R\$ 12.130,20	R\$ 517,56	R\$ 15.526,80	0,01%	DER	SER-POR-020		
50.35	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	U	30,00	R\$ 881,53	R\$ 26.445,90	R\$ 1.128,36	R\$ 33.850,80	0,01%	SINAPI	90838		
50.36	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATERES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	120,00	R\$ 254,97	R\$ 30.596,40	R\$ 326,36	R\$ 39.163,20	0,02%	DER	SER-POR-025		
50.37	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATERES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	120,00	R\$ 288,45	R\$ 34.614,00	R\$ 369,22	R\$ 44.306,40	0,02%	DER	SER-POR-026		
50.38	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATERES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	120,00	R\$ 293,01	R\$ 35.161,20	R\$ 375,05	R\$ 45.006,00	0,02%	DER	SER-POR-030		
50.39	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	100,00	R\$ 284,41	R\$ 28.441,00	R\$ 364,04	R\$ 36.404,00	0,01%	DER	SER-POR-035		
50.40	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	U	100,00	R\$ 244,53	R\$ 24.453,00	R\$ 313,00	R\$ 31.300,00	0,01%	DER	SER-POR-040		
50.41	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	650,00	R\$ 17,13	R\$ 11.134,50	R\$ 21,93	R\$ 14.254,50	0,01%	DER	SER-VED-005		
51	SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)						R\$ 3.038.085,80	1,21%				
51.1	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	U	1.000,00	R\$ 17,92	R\$ 17.920,00	R\$ 22,94	R\$ 22.940,00	0,01%	DER	SPDA-ABR-020		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
51.2	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	U	1.000,00	R\$ 17,92	R\$ 17.920,00	R\$ 22,94	R\$ 22.940,00	0,01%			DER	SPDA-ABR-025
51.3	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	U	1.000,00	R\$ 11,33	R\$ 11.330,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	0,01%			DER	SPDA-ABR-010
51.4	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	U	1.000,00	R\$ 11,82	R\$ 11.820,00	R\$ 15,13	R\$ 15.130,00	0,01%			DER	SPDA-ABR-015
51.5	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, DUPLA	U	15,00	R\$ 208,86	R\$ 3.132,90	R\$ 267,34	R\$ 4.010,10	0,00%			DER	SPDA-APA-010
51.6	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, SIMPLES	U	15,00	R\$ 119,92	R\$ 1.798,80	R\$ 153,50	R\$ 2.302,50	0,00%			DER	SPDA-APA-005
51.7	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	U	500,00	R\$ 738,59	R\$ 369.295,00	R\$ 945,40	R\$ 472.700,00	0,19%			DER	SPDA-ATE-005
51.8	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	U	600,00	R\$ 15,88	R\$ 9.528,00	R\$ 20,33	R\$ 12.198,00	0,00%			DER	SPDA-BAR-005
51.9	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8"X3000MM	U	600,00	R\$ 32,29	R\$ 19.374,00	R\$ 41,33	R\$ 24.798,00	0,01%			SUDECAP	11.92.25
51.10	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 3M	U	600,00	R\$ 71,50	R\$ 42.900,00	R\$ 91,52	R\$ 54.912,00	0,02%			DER	SPDA-BAR-015
51.11	BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"X3,4M (RE-BAR)	U	600,00	R\$ 28,65	R\$ 17.190,00	R\$ 36,67	R\$ 22.002,00	0,01%			SUDECAP	11.92.32
51.12	BISNAGA DE POLIURETANO SIKAFLEX 300ML	U	400,00	R\$ 26,10	R\$ 10.440,00	R\$ 33,41	R\$ 13.364,00	0,01%			SUDECAP	11.92.05
51.13	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	M	300,00	R\$ 14,44	R\$ 4.332,00	R\$ 18,48	R\$ 5.544,00	0,00%			SETOP	ED-13943
51.14	CABO DE COBRE NU # 10MM2	M	1.500,00	R\$ 9,34	R\$ 14.010,00	R\$ 11,96	R\$ 17.940,00	0,01%			SUDECAP	11.91.02
51.15	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	M	1.500,00	R\$ 13,79	R\$ 20.685,00	R\$ 17,65	R\$ 26.475,00	0,01%			SUDECAP	11.91.03
51.16	CABO DE COBRE NU # 25 MM2	M	3.000,00	R\$ 18,99	R\$ 56.970,00	R\$ 24,31	R\$ 72.930,00	0,03%			SUDECAP	11.91.04
51.17	CABO DE COBRE NU # 35 MM2	M	3.000,00	R\$ 27,80	R\$ 83.400,00	R\$ 35,58	R\$ 106.740,00	0,04%			SUDECAP	11.91.05
51.18	CABO DE COBRE NU # 50 MM2	M	3.000,00	R\$ 41,50	R\$ 124.500,00	R\$ 53,12	R\$ 159.360,00	0,06%			SUDECAP	11.91.06
51.19	CABO DE COBRE NU # 70MM2	M	3.000,00	R\$ 56,76	R\$ 170.280,00	R\$ 72,65	R\$ 217.950,00	0,09%			SUDECAP	11.91.09
51.20	CABO DE COBRE NU # 95 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	2.000,00	R\$ 92,46	R\$ 184.920,00	R\$ 118,35	R\$ 236.700,00	0,09%			DER	ELE-COR-040
51.21	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	U	600,00	R\$ 178,45	R\$ 107.070,00	R\$ 228,42	R\$ 137.052,00	0,05%			DER	SPDA-CXS-005
51.22	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	600,00	R\$ 164,94	R\$ 98.964,00	R\$ 211,12	R\$ 126.672,00	0,05%			DER	SPDA-CXS-010
51.23	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	600,00	R\$ 246,24	R\$ 147.744,00	R\$ 315,19	R\$ 189.114,00	0,08%			DER	SPDA-CXS-015
51.24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	600,00	R\$ 113,60	R\$ 68.160,00	R\$ 145,41	R\$ 87.246,00	0,03%			DER	SPDA-CXS-025
51.25	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	U	600,00	R\$ 21,44	R\$ 12.864,00	R\$ 27,44	R\$ 16.464,00	0,01%			DER	SPDA-CXS-020
51.26	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	U	600,00	R\$ 111,09	R\$ 66.654,00	R\$ 142,20	R\$ 85.320,00	0,03%			SINAPI	96989
51.27	CHAPA DE AÇO ESTANHADA PERFURADA - REFUGO DA CASA DA MOEDA, 2 X 1 M2	U	50,00	R\$ 203,01	R\$ 10.150,50	R\$ 259,85	R\$ 12.992,50	0,01%			DER	SPDA-CHA-010
51.28	CHAPA ESTANHADA 45°	U	400,00	R\$ 2,06	R\$ 824,00	R\$ 2,64	R\$ 1.056,00	0,00%			DER	SPDA-CHA-005
51.29	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	U	500,00	R\$ 3,08	R\$ 1.540,00	R\$ 3,94	R\$ 1.970,00	0,00%			DER	SPDA-CLIP-005
51.30	CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO P. TELEMAR	U	300,00	R\$ 19,97	R\$ 5.991,00	R\$ 25,56	R\$ 7.668,00	0,00%			SUDECAP	11.83.02
51.31	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²	U	300,00	R\$ 17,40	R\$ 5.220,00	R\$ 22,27	R\$ 6.681,00	0,00%			DER	SPDA-CON-030
51.32	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²	U	500,00	R\$ 14,92	R\$ 7.460,00	R\$ 19,10	R\$ 9.550,00	0,00%			DER	SPDA-COM-035
51.33	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	U	300,00	R\$ 24,16	R\$ 7.248,00	R\$ 30,92	R\$ 9.276,00	0,00%			DER	SPDA-CON-010
51.34	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	U	300,00	R\$ 22,26	R\$ 6.678,00	R\$ 28,49	R\$ 8.547,00	0,00%			SUDECAP	11.92.07
51.35	CONECTOR SPLIT-BOLT 16 MM²	U	300,00	R\$ 6,74	R\$ 2.022,00	R\$ 8,63	R\$ 2.589,00	0,00%			DER	SPDA-CON-015
51.36	CONECTOR SPLIT-BOLT 35 MM²	U	300,00	R\$ 8,48	R\$ 2.544,00	R\$ 10,85	R\$ 3.255,00	0,00%			DER	SPDA-CON-020
51.37	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	U	300,00	R\$ 28,80	R\$ 8.640,00	R\$ 36,86	R\$ 11.058,00	0,00%			DER	SPDA-CAB-055
51.38	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 100 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$ 37,85	R\$ 11.355,00	R\$ 48,45	R\$ 14.535,00	0,01%			DER	SPDA-CAB-060
51.39	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 235 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$ 38,57	R\$ 11.571,00	R\$ 49,37	R\$ 14.811,00	0,01%			DER	SPDA-CAB-065

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	28,00%			16,80%	REF
51.40	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 300 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$ 22,98	R\$ 6.894,00	R\$ 29,41	R\$ 8.823,00	0,00%	DER	SPDA-CAB-070		
51.41	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 500 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	U	300,00	R\$ 48,51	R\$ 14.553,00	R\$ 62,09	R\$ 18.627,00	0,01%	DER	SPDA-CAB-075		
51.42	CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM	U	200,00	R\$ 5,88	R\$ 1.176,00	R\$ 7,53	R\$ 1.506,00	0,00%	DER	SPDA-CRV-005		
51.43	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	U	200,00	R\$ 4,01	R\$ 802,00	R\$ 5,13	R\$ 1.026,00	0,00%	DER	SPDA-CRV-010		
51.44	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM	U	200,00	R\$ 19,85	R\$ 3.970,00	R\$ 25,41	R\$ 5.082,00	0,00%	DER	SPDA-CRV-015		
51.45	FITA METÁLICA ESTANHADA PERFURADA	U	200,00	R\$ 59,15	R\$ 11.830,00	R\$ 75,71	R\$ 15.142,00	0,01%	DER	SPDA-FIT-005		
51.46	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	500,00	R\$ 78,30	R\$ 39.150,00	R\$ 100,22	R\$ 50.110,00	0,02%	DER	SPDA-FIT-015		
51.47	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO INTERNO 20 X 0,8 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	500,00	R\$ 47,48	R\$ 23.740,00	R\$ 60,77	R\$ 30.385,00	0,01%	DER	SPDA-FIT-010		
51.48	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2	U	1.000,00	R\$ 3,99	R\$ 3.990,00	R\$ 5,11	R\$ 5.110,00	0,00%	SUDECAP	11.92.11		
51.49	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 16/25MM2	U	1.000,00	R\$ 3,99	R\$ 3.990,00	R\$ 5,11	R\$ 5.110,00	0,00%	SUDECAP	11.92.14		
51.50	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	U	500,00	R\$ 15,41	R\$ 7.705,00	R\$ 19,72	R\$ 9.860,00	0,00%	DER	SPDA-FIX-005		
51.51	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 50 MM²	U	500,00	R\$ 16,70	R\$ 8.350,00	R\$ 21,38	R\$ 10.690,00	0,00%	DER	SPDA-FIX-010		
51.52	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	U	200,00	R\$ 4,29	R\$ 858,00	R\$ 5,49	R\$ 1.098,00	0,00%	DER	SPDA-FUZ-055		
51.53	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	U	200,00	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00	R\$ 24,32	R\$ 4.864,00	0,00%	DER	SPDA-FUZ-050		
51.54	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO GALV. 3/4" X 3,0 MM	U	300,00	R\$ 133,42	R\$ 40.026,00	R\$ 170,78	R\$ 51.234,00	0,02%	SUDECAP	11.83.11		
51.55	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	U	15,00	R\$ 649,83	R\$ 9.747,45	R\$ 831,78	R\$ 12.476,70	0,00%	DER	SPDA-MAS-005		
51.56	MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8" 50-5	U	100,00	R\$ 140,52	R\$ 14.052,00	R\$ 179,87	R\$ 17.987,00	0,01%	SUDECAP	11.92.04		
51.57	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 4PONTAS LATAO CROMADO350MM	U	4.000,00	R\$ 73,08	R\$ 292.320,00	R\$ 93,54	R\$ 374.160,00	0,15%	SUDECAP	11.92.27		
51.58	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼	U	4.500,00	R\$ 0,34	R\$ 1.530,00	R\$ 0,44	R\$ 1.980,00	0,00%	DER	SPDA-PAR-005		
51.59	PRESILHA PARA CABO DE ALUMÍNIO SEÇÃO TRANSVERSAL 70 MM2	U	4.000,00	R\$ 0,36	R\$ 1.440,00	R\$ 0,46	R\$ 1.840,00	0,00%	DER	SPDA-PRE-015		
51.60	PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 16 MM2	U	4.000,00	R\$ 0,79	R\$ 3.160,00	R\$ 1,01	R\$ 4.040,00	0,00%	DER	SPDA-PRE-005		
51.61	PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 35 MM2	U	4.000,00	R\$ 0,83	R\$ 3.320,00	R\$ 1,06	R\$ 4.240,00	0,00%	DER	SPDA-PRE-010		
51.62	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DO PARA-RAIO COM TUBO DE PVC RÍGIDO, Ø 50 MM (2"), COMPRIMENTO 3,00 M	U	250,00	R\$ 82,69	R\$ 20.672,50	R\$ 105,84	R\$ 26.460,00	0,01%	DER	SPDA-PRO-005		
51.63	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	200,00	R\$ 22,96	R\$ 4.592,00	R\$ 29,39	R\$ 5.878,00	0,00%	DER	SPDA-BAR-025		
51.64	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	200,00	R\$ 21,67	R\$ 4.334,00	R\$ 27,74	R\$ 5.548,00	0,00%	DER	SPDA-BAR-020		
51.65	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	U	120,00	R\$ 70,96	R\$ 8.515,20	R\$ 90,83	R\$ 10.899,60	0,00%	DER	SPDA-SOL-015		
51.66	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	U	120,00	R\$ 21,88	R\$ 2.625,60	R\$ 28,01	R\$ 3.361,20	0,00%	DER	SPDA-SOL-030		
51.67	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90	U	180,00	R\$ 22,54	R\$ 4.057,20	R\$ 28,85	R\$ 5.193,00	0,00%	DER	SPDA-SOL-010		
51.68	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5	U	90,00	R\$ 162,38	R\$ 14.614,20	R\$ 207,85	R\$ 18.706,50	0,01%	DER	SPDA-SOL-025		
51.69	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3	U	120,00	R\$ 136,54	R\$ 16.384,80	R\$ 174,77	R\$ 20.972,40	0,01%	DER	SPDA-SOL-005		
51.70	TELA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM INOX	M	80,00	R\$ 34,23	R\$ 2.738,40	R\$ 43,81	R\$ 3.504,80	0,00%	DER	SPDA-TEL-005		
51.71	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	U	150,00	R\$ 11,18	R\$ 1.677,00	R\$ 14,31	R\$ 2.146,50	0,00%	DER	SPDA-TER-016		
51.72	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 2,5 MM2	U	150,00	R\$ 3,85	R\$ 577,50	R\$ 4,93	R\$ 739,50	0,00%	DER	SPDA-TER-015		
51.73	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	U	150,00	R\$ 11,52	R\$ 1.728,00	R\$ 14,75	R\$ 2.212,50	0,00%	DER	SPDA-TER-020		
51.74	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2	U	150,00	R\$ 11,61	R\$ 1.741,50	R\$ 14,86	R\$ 2.229,00	0,00%	DER	SPDA-TER-025		
51.75	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	U	150,00	R\$ 12,47	R\$ 1.870,50	R\$ 15,96	R\$ 2.394,00	0,00%	DER	SPDA-TER-030		
51.76	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2	U	150,00	R\$ 11,76	R\$ 1.764,00	R\$ 15,05	R\$ 2.257,50	0,00%	DER	SPDA-TER-035		
51.77	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2	U	150,00	R\$ 12,11	R\$ 1.816,50	R\$ 15,50	R\$ 2.325,00	0,00%	DER	SPDA-TER-040		
51.78	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	U	150,00	R\$ 12,76	R\$ 1.914,00	R\$ 16,33	R\$ 2.449,50	0,00%	DER	SPDA-TER-045		
51.79	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2	U	150,00	R\$ 14,03	R\$ 2.104,50	R\$ 17,96	R\$ 2.694,00	0,00%	DER	SPDA-TER-050		
51.80	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8"X250MM	U	80,00	R\$ 6,21	R\$ 496,80	R\$ 7,95	R\$ 636,00	0,00%	SUDECAP	11.92.01		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI		PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
							BDI	28,00%				
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021			
51.81	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60KA	U	100,00	R\$ 84,34	R\$ 8.434,00	R\$ 107,96	R\$ 10.796,00	0,00%			DER	SPDA-VLC-005
52	SOLEIRAS						R\$ 217.704,00	0,09%				
52.1	SOLEIRA DE ARDOSIA, E= 2 CM	M2	300,00	R\$ 86,87	R\$ 26.061,00	R\$ 111,19	R\$ 33.357,00	0,01%			SUDECAP	15.54.05
52.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	300,00	R\$ 208,88	R\$ 62.664,00	R\$ 267,37	R\$ 80.211,00	0,03%			SUDECAP	15.54.07
52.3	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, E= 2 CM	M2	300,00	R\$ 271,19	R\$ 81.357,00	R\$ 347,12	R\$ 104.136,00	0,04%			SUDECAP	15.54.02
53	SONDAGEM						R\$ 418.902,30	0,17%				
53.1	DESLOCAMENTO PARA SONDAGENS	KM	1.000,00	R\$ 1,51	R\$ 1.510,00	R\$ 1,93	R\$ 1.930,00	0,00%			SETOP	ED-4250
53.2	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 806,57	R\$ 24.197,10	R\$ 1.032,41	R\$ 30.972,30	0,01%			SETOP	ED-4117
53.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	4.000,00	R\$ 75,39	R\$ 301.560,00	R\$ 96,50	R\$ 386.000,00	0,15%			SETOP	ED-4118
54	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 4.828.438,00	1,92%				
54.1	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	10.000,00	R\$ 8,43	R\$ 84.300,00	R\$ 10,79	R\$ 107.900,00	0,04%			DER	TER-API-010
54.2	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	6.000,00	R\$ 16,16	R\$ 96.960,00	R\$ 20,68	R\$ 124.080,00	0,05%			DER	TER-API-005
54.3	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	5.000,00	R\$ 18,59	R\$ 92.950,00	R\$ 23,80	R\$ 119.000,00	0,05%			SUDECAP	03.15.02
54.4	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	5.000,00	R\$ 42,74	R\$ 213.700,00	R\$ 54,71	R\$ 273.550,00	0,11%			SUDECAP	03.15.03
54.5	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	3.800,00	R\$ 17,04	R\$ 64.752,00	R\$ 21,81	R\$ 82.878,00	0,03%			SUDECAP	02.27.01
54.6	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	135.000,00	R\$ 1,98	R\$ 267.300,00	R\$ 2,53	R\$ 341.550,00	0,14%			SUDECAP	02.27.02
54.7	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	5.000,00	R\$ 36,10	R\$ 180.500,00	R\$ 46,21	R\$ 231.050,00	0,09%			DER	TER-COM-005
54.8	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	6.000,00	R\$ 2,37	R\$ 14.220,00	R\$ 3,03	R\$ 18.180,00	0,01%			DER	TER-COR-005
54.9	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	8.000,00	R\$ 4,96	R\$ 39.680,00	R\$ 6,35	R\$ 50.800,00	0,02%			SUDECAP	03.05.01
54.10	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	8.000,00	R\$ 6,66	R\$ 53.280,00	R\$ 8,52	R\$ 68.160,00	0,03%			SUDECAP	03.05.02
54.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	2.000,00	R\$ 28,12	R\$ 56.240,00	R\$ 35,99	R\$ 71.980,00	0,03%			DER	TER-ESC-050
54.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	2.000,00	R\$ 56,99	R\$ 113.980,00	R\$ 72,95	R\$ 145.900,00	0,06%			SUDECAP	03.17.02
54.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	2.000,00	R\$ 71,24	R\$ 142.480,00	R\$ 91,19	R\$ 182.380,00	0,07%			SUDECAP	03.17.03
54.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	2.000,00	R\$ 42,74	R\$ 85.480,00	R\$ 54,71	R\$ 109.420,00	0,04%			SUDECAP	03.17.01
54.15	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	5.000,00	R\$ 4,76	R\$ 23.800,00	R\$ 6,09	R\$ 30.450,00	0,01%			SUDECAP	03.18.02
54.16	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	5.000,00	R\$ 5,57	R\$ 27.850,00	R\$ 7,13	R\$ 35.650,00	0,01%			SUDECAP	03.18.03
54.17	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	5.000,00	R\$ 3,77	R\$ 18.850,00	R\$ 4,83	R\$ 24.150,00	0,01%			SUDECAP	03.18.01
54.18	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00 M	M3	5.000,00	R\$ 5,96	R\$ 29.800,00	R\$ 7,63	R\$ 38.150,00	0,02%			SUDECAP	03.18.04
54.19	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	5.000,00	R\$ 5,83	R\$ 29.150,00	R\$ 7,46	R\$ 37.300,00	0,01%			SUDECAP	03.19.02
54.20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	5.000,00	R\$ 6,98	R\$ 34.900,00	R\$ 8,93	R\$ 44.650,00	0,02%			SUDECAP	03.19.03
54.21	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	5.000,00	R\$ 4,68	R\$ 23.400,00	R\$ 5,99	R\$ 29.950,00	0,01%			SUDECAP	03.19.01
54.22	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H > 5,00 M	M3	5.000,00	R\$ 7,37	R\$ 36.850,00	R\$ 9,43	R\$ 47.150,00	0,02%			SUDECAP	03.19.04
54.23	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	5.000,00	R\$ 5,57	R\$ 27.850,00	R\$ 7,13	R\$ 35.650,00	0,01%			SUDECAP	03.20.01
54.24	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	5.000,00	R\$ 4,02	R\$ 20.100,00	R\$ 5,15	R\$ 25.750,00	0,01%			SUDECAP	03.03.01
54.25	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	10.000,00	R\$ 5,79	R\$ 57.900,00	R\$ 7,41	R\$ 74.100,00	0,03%			SUDECAP	03.03.02
54.26	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	8.000,00	R\$ 18,59	R\$ 148.720,00	R\$ 23,80	R\$ 190.400,00	0,08%			SUDECAP	03.22.02
54.27	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	8.000,00	R\$ 42,74	R\$ 341.920,00	R\$ 54,71	R\$ 437.680,00	0,17%			SUDECAP	03.22.01
54.28	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	18.000,00	R\$ 3,86	R\$ 69.480,00	R\$ 4,94	R\$ 88.920,00	0,04%			SUDECAP	03.23.03
54.29	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	18.000,00	R\$ 1,91	R\$ 34.380,00	R\$ 2,44	R\$ 43.920,00	0,02%			SUDECAP	03.23.05
54.30	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	8.000,00	R\$ 4,71	R\$ 37.680,00	R\$ 6,03	R\$ 48.240,00	0,02%			SUDECAP	03.23.01

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

							BDI	28,00%		
							BDI DIFERENCIADO	16,80%	DATA: 02/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
54.31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	5.000,00	R\$ 28,49	R\$ 142.450,00	R\$ 36,47	R\$ 182.350,00	0,07%	SUDECAP	02.26.02
54.32	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	5.000,00	R\$ 21,38	R\$ 106.900,00	R\$ 27,37	R\$ 136.850,00	0,05%	SUDECAP	02.26.01
54.33	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	10.000,00	R\$ 21,93	R\$ 219.300,00	R\$ 28,07	R\$ 280.700,00	0,11%	DER	TRA-CAÇ-015
54.34	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	10.000,00	R\$ 39,28	R\$ 392.800,00	R\$ 50,28	R\$ 502.800,00	0,20%	DER	TRA-CAÇ-016
54.35	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	40.000,00	R\$ 4,93	R\$ 197.200,00	R\$ 6,31	R\$ 252.400,00	0,10%	SUDECAP	02.28.02
54.36	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	40.000,00	R\$ 2,22	R\$ 88.800,00	R\$ 2,84	R\$ 113.600,00	0,05%	SUDECAP	02.28.03
54.37	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	40.000,00	R\$ 2,59	R\$ 103.600,00	R\$ 3,32	R\$ 132.800,00	0,05%	SUDECAP	02.28.01
54.38	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	40.000,00	R\$ 1,33	R\$ 53.200,00	R\$ 1,70	R\$ 68.000,00	0,03%	SUDECAP	02.28.04
55	VIDROS						R\$ 1.132.271,80	0,45%		
55.1	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	120,00	R\$ 116,67	R\$ 14.000,40	R\$ 149,34	R\$ 17.920,80	0,01%	SUDECAP	16.20.15
55.2	ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	200,00	R\$ 88,85	R\$ 17.770,00	R\$ 113,73	R\$ 22.746,00	0,01%	SUDECAP	16.20.07
55.3	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO PARA PNE (60 X 90)CM	U	120,00	R\$ 70,31	R\$ 8.437,20	R\$ 90,00	R\$ 10.800,00	0,00%	SUDECAP	16.20.11
55.4	VIDRO ARAMADO BRANCO, E= 7MM, COLOCADO	M2	200,00	R\$ 261,71	R\$ 52.342,00	R\$ 334,99	R\$ 66.998,00	0,03%	SUDECAP	16.08.05
55.5	VIDRO COMUM FANTASIA E = 3 MM, MINI-BOREAL, COLOCADO	M2	400,00	R\$ 73,81	R\$ 29.524,00	R\$ 94,48	R\$ 37.792,00	0,02%	DER	VID-FAN-005
55.6	VIDRO COMUM FANTASIA E = 3/4 MM, COLOCADO	M2	400,00	R\$ 80,44	R\$ 32.176,00	R\$ 102,96	R\$ 41.184,00	0,02%	DER	VID-FAN-010
55.7	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 6 MM, COLOCADA	M2	400,00	R\$ 121,93	R\$ 48.772,00	R\$ 156,07	R\$ 62.428,00	0,02%	DER	VID-LIS-015
55.8	VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, COLOCADO	M2	400,00	R\$ 179,46	R\$ 71.784,00	R\$ 229,71	R\$ 91.884,00	0,04%	SUDECAP	16.02.02
55.9	VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	M2	500,00	R\$ 179,46	R\$ 89.730,00	R\$ 229,71	R\$ 114.855,00	0,05%	SUDECAP	16.02.03
55.10	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	600,00	R\$ 329,38	R\$ 197.628,00	R\$ 421,61	R\$ 252.966,00	0,10%	SINAPI	102181
55.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	600,00	R\$ 252,94	R\$ 151.764,00	R\$ 323,76	R\$ 194.256,00	0,08%	SINAPI	102179
55.12	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	600,00	R\$ 284,43	R\$ 170.658,00	R\$ 364,07	R\$ 218.442,00	0,09%	SINAPI	102180
TOTAL SUBITEM 1							R\$ 250.740.685,47	99,80%		
2	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 501.481,37	0,20%		
2.1	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20%			R\$ 250.740.685,47	R\$ 501.481,37	0,20%	DER	MOB-DES-030
TOTAL							R\$ 251.242.166,84	100,00%		

CONSORCIO PP 02 - CONSTRUTORA SINARCO E ENERGY SISTEM

PEQUENOS REPAROS E REFORMAS

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 04/2021 - PREGÃO PRESENCIAL POR REGISTRO DE PREÇOS Nº. 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	BDI	28,00%	DATA: 02/09/2021	
							BDI DIFERENCIADO	16,80%		
							PREÇO TOTAL	%	REF	CODIGO
	CONSÓRCIO PP 02 CONSTRUTORA SINARCO - LÍDER CRISTIANO MENDONÇA DE NOVAES CPF 006.488.636-03 REPRESENTANTE DO CONSÓRCIO					RESPOSÁVEL TÉCNICO WILLIAM ANTÔNIO TALIN RUAS CPF: 034.734.666-97 CREA-MG 80.247/D				