

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 002

LICITAÇÃO/CONTRATO							
MODALIDADE DA LICITAÇÃO	Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DATA ASSINATURA	VLR ATUAL DO CONTRATO		
	/		00009/2024-SEJUC	08/04/2024	848.612,41		
CONTRATADA(S)							
CONSTRUÇÕES ARACAJU LTDA							
OBJETO							
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS EMERGÊNCIAIS DE REFORMA DOS TELHADOS DOS PAVILHÕES 01, 03, 04 E 05, DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS LAJES E CALHAS DOS PAVILHÕES 01, 02, 03, 04 E 05, E DAS PAREDES E RODAPÉS DOS PAVILHÕES 01, 02 E 03, TODOS DO COMPLEXO PENITENCIÁRIO DOUTOR MANOEL CARVALHO NETO - COPEMCAN, EM SÃO CRISTOVÃO/SE - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 084/2024 - SEJUC.							
ORDEM DE SERVIÇO							
Nº DA ORDEM	APLICAÇÃO	DATA INÍCIO	PRAZO (dias)	DATA TÉRMINO	DIRETORIA	GERÊNCIA	VALOR ORDENADO
00019/2024	Obra - Reforma	15/04/2024	90	13/07/2024	DITEC	GEINF	848.612,41
OBSERVAÇÕES							
MEDIÇÃO							
Nº MEDIÇÃO OS	Nº MEDIÇÃO CT	DATA INÍCIAL	DATA FINAL	NOME DO FISCAL			
002	002	01/05/2024	30/05/2024	Julio Cesar Menezes Fontes			
ACUMULADO ANTERIOR	(%)	VALOR DA MEDIÇÃO	(%)	ACUMULADO ATUAL	(%)	SALDO A MEDIR DA ORDEM	
65.895,84	7,77	315.389,70	37,17	381.285,54	44,93	467.326,87	
OBSERVAÇÕES							

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
01 – OBRAS COM RECURSO FEDERAL												
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO							6.030,20	3.536,09	9.566,29	39.563,61	24,18
01.001	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO							6.030,20	1.918,24	7.948,44	37.945,76	20,95
01.001.001	Locação de container - Almoxarifado sem b anheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	8,00	1,00	2,00	3,00	959,12	959,12	1.918,24	2.877,36	7.672,96	37,50
01.001.002	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 c huveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao i nclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	8,00	0,00	0,00	0,00	1.147,53	0,00	0,00	0,00	9.180,24	0,00
01.001.003	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao in clui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	8,00	0,00	0,00	0,00	1.010,67	0,00	0,00	0,00	8.085,36	0,00
01.001.004	Fornecimento e instalação de placa de obr a com chapa galvanizada e estrutura de ma deira. af 03/2022 ps	m2	27,00	12,00	0,00	12,00	422,59	5.071,08	0,00	5.071,08	11.409,93	44,44
01.001.005	Placa de obra em lona com impressão digit al 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em m etalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	0,00	0,00	0,00	834,39	0,00	0,00	0,00	834,39	0,00
01.001.006	Placa de obra em lona com impressão digit al 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em m etalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	0,00	0,00	0,00	381,44	0,00	0,00	0,00	762,88	0,00
01.002	FRETE DE AGREGADOS							0,00	1.617,85	1.617,85	1.617,85	100,00
01.002.001	FRETE DE PEDRA BRITADA (DMT 87 KM - MUR IBECA)							0,00	228,28	228,28	228,28	100,00
01.002.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	76,50	0,00	76,50	76,50	1,73	0,00	132,35	132,35	132,35	100,00
01.002.001.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	145,35	0,00	145,35	145,35	0,66	0,00	95,93	95,93	95,93	100,00
01.002.002	FRETE DE AREIAS (GROSSA E MEDIA - DMT 22 KM - NOSSA SENHORA DO SOCORRO)							0,00	1.389,57	1.389,57	1.389,57	100,00
01.002.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	803,22	0,00	803,22	803,22	1,73	0,00	1.389,57	1.389,57	1.389,57	100,00
02	RESIVÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA N O PAVILHÃO 01							0,00	125.234,20	125.234,20	159.675,00	78,43
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	37.708,26	37.708,26	38.710,18	97,41
02.001.001	Remoção de impermeabilização com manta as faltica	m2	204,84	0,00	204,84	204,84	7,73	0,00	1.583,41	1.583,41	1.583,41	100,00
02.001.002	Demolição de rufo de concreto	m	202,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	1.001,92	0,00
02.001.003	Remoção de telhamento com telhas cerâmica s	m2	1.949,45	0,00	1.949,45	1.949,45	13,42	0,00	26.161,62	26.161,62	26.161,62	100,00
02.001.004	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	541,48	0,00	541,48	541,48	18,40	0,00	9.963,23	9.963,23	9.963,23	100,00
02.002	COBERTURA							0,00	87.525,94	87.525,94	116.516,56	75,12
02.002.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicacã	m2	175,56	0,00	0,00	0,00	101,31	0,00	0,00	0,00	17.785,98	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	o de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018											
02.002.002	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	202,00	0,00	124,61	124,61	86,42	0,00	10.768,80	10.768,80	17.456,84	61,69
02.002.003	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais	m2	541,48	0,00	541,48	541,48	55,15	0,00	29.862,62	29.862,62	29.862,62	100,00
02.002.004	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	1.799,45	0,00	1.799,45	1.799,45	11,04	0,00	19.865,93	19.865,93	19.865,93	100,00
02.002.005	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	150,00	0,00	127,455	127,455	103,35	0,00	13.172,47	13.172,47	15.502,50	84,97
02.002.006	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso o transporte vertical. af 07/2019	m	100,71	0,00	40,00	40,00	26,47	0,00	1.058,80	1.058,80	2.665,79	39,72
02.002.007	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	420,00	0,00	420,00	420,00	7,65	0,00	3.213,00	3.213,00	3.213,00	100,00
02.002.008	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	3,00	0,00	0,00	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	78,42	0,00
02.002.009	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	12,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00
02.002.010	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	un	12,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00
02.002.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	205,00	0,00	196,40	196,40	48,80	0,00	9.584,32	9.584,32	10.004,00	95,80
02.003	DIVERSOS							0,00	0,00	0,00	4.448,26	0,00
02.003.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,00	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	891,45	0,00
02.003.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	652,50	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1.128,83	0,00
02.003.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,50	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,00	2.427,98	0,00
03	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA NO PAVILHÃO 03							0,00	121.508,96	121.508,96	156.293,70	77,74
03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	37.708,26	37.708,26	38.710,18	97,41
03.001.001	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	204,84	0,00	204,84	204,84	7,73	0,00	1.583,41	1.583,41	1.583,41	100,00
03.001.002	Demolição de rufo de concreto	m	202,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	1.001,92	0,00
03.001.003	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1.949,45	0,00	1.949,45	1.949,45	13,42	0,00	26.161,62	26.161,62	26.161,62	100,00
03.001.004	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	541,48	0,00	541,48	541,48	18,40	0,00	9.963,23	9.963,23	9.963,23	100,00
03.002	COBERTURA							0,00	83.800,70	83.800,70	113.135,26	74,07
03.002.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	175,56	0,00	0,00	0,00	101,31	0,00	0,00	0,00	17.785,98	0,00
03.002.002	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	202,00	0,00	106,82	106,82	86,42	0,00	9.231,38	9.231,38	17.456,84	52,88
03.002.003	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão	m2	541,48	0,00	541,48	541,48	55,15	0,00	29.862,62	29.862,62	29.862,62	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
	pão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais											
03.002.004	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	1.829,45	0,00	1.829,45	1.829,45	11,04	0,00	20.197,13	20.197,13	20.197,13	100,00
03.002.005	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	120,00	0,00	120,00	120,00	103,35	0,00	12.402,00	12.402,00	12.402,00	100,00
03.002.006	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso o transporte vertical. af 07/2019	m	100,71	0,00	40,00	40,00	26,47	0,00	1.058,80	1.058,80	2.665,79	39,72
03.002.007	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	340,00	0,00	340,00	340,00	7,65	0,00	2.601,00	2.601,00	2.601,00	100,00
03.002.008	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	3,00	0,00	0,00	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	78,42	0,00
03.002.009	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	12,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00
03.002.010	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	un	12,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00
03.002.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	205,00	0,00	173,11	173,11	48,80	0,00	8.447,77	8.447,77	10.004,00	84,44
03.003	DIVERSOS							0,00	0,00	0,00	4.448,26	0,00
03.003.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,00	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	891,45	0,00
03.003.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	652,50	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1.128,83	0,00
03.003.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,50	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,00	2.427,98	0,00
04	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA NO PAVILHÃO 04							57.257,98	59.895,13	117.153,11	158.007,30	74,14
04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							36.124,85	1.583,41	37.708,26	38.710,18	97,41
04.001.001	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	204,84	0,00	204,84	204,84	7,73	0,00	1.583,41	1.583,41	1.583,41	100,00
04.001.002	Demolição de rufo de concreto	m	202,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	1.001,92	0,00
04.001.003	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1.949,45	1.949,45	0,00	1.949,45	13,42	26.161,62	0,00	26.161,62	26.161,62	100,00
04.001.004	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	541,48	541,48	0,00	541,48	18,40	9.963,23	0,00	9.963,23	9.963,23	100,00
04.002	COBERTURA							21.133,13	58.311,72	79.444,85	114.848,86	69,17
04.002.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	175,56	0,00	0,00	0,00	101,31	0,00	0,00	0,00	17.785,98	0,00
04.002.002	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	202,00	0,00	90,39	90,39	86,42	0,00	7.811,50	7.811,50	17.456,84	44,75
04.002.003	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais	m2	541,48	0,00	541,48	541,48	55,15	0,00	29.862,62	29.862,62	29.862,62	100,00
04.002.004	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	1.814,45	1.814,45	0,00	1.814,45	11,04	20.031,53	0,00	20.031,53	20.031,53	100,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
04.002.005	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	135,00	0,00	131,00	131,00	103,35	0,00	13.538,85	13.538,85	13.952,25	97,04
04.002.006	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso o transporte vertical. af 07/2019	m	100,71	0,00	0,00	0,00	26,47	0,00	0,00	0,00	2.665,79	0,00
04.002.007	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	383,00	144,00	239,00	383,00	7,65	1.101,60	1.828,35	2.929,95	2.929,95	100,00
04.002.008	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	3,00	0,00	0,00	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	78,42	0,00
04.002.009	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	12,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00
04.002.010	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	un	12,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00
04.002.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	205,00	0,00	108,00	108,00	48,80	0,00	5.270,40	5.270,40	10.004,00	52,68
04.003	DIVERSOS							0,00	0,00	0,00	4.448,26	0,00
04.003.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,00	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	891,45	0,00
04.003.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	652,50	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1.128,83	0,00
04.003.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,50	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,00	2.427,98	0,00
TOTAIS DA PLANILHA:								63.288,18	310.174,38	373.462,56	513.539,61	72,72

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
02 - OBRAS COM RECURSO ESTADUAL												
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO							2.607,66	5.215,32	7.822,98	21.858,52	35,79
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							2.607,66	5.215,32	7.822,98	20.861,28	37,50
01.001.001	Equipe Dirigente							2.607,66	5.215,32	7.822,98	20.861,28	37,50
01.001.001.001	Mestre de obras com encargos complementares	mes	4,00	0,50	1,00	1,50	5.215,32	2.607,66	5.215,32	7.822,98	20.861,28	37,50
01.002	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							0,00	0,00	0,00	997,24	0,00
01.002.001	MOBILIZAÇÃO							0,00	0,00	0,00	498,62	0,00
01.002.001.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	288,22	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	498,62	0,00
01.002.002	DESMOBILIZAÇÃO							0,00	0,00	0,00	498,62	0,00
01.002.002.001	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	288,22	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	498,62	0,00
02	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA NO PAVILHÃO 05							0,00	0,00	0,00	161.995,50	0,00
02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	0,00	0,00	38.710,18	0,00
02.001.001	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	204,84	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	1.583,41	0,00
02.001.002	Demolição de rufo de concreto	m	202,00	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	1.001,92	0,00
02.001.003	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1.949,45	0,00	0,00	0,00	13,42	0,00	0,00	0,00	26.161,62	0,00
02.001.004	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	541,48	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00	9.963,23	0,00
02.002	COBERTURA							0,00	0,00	0,00	118.837,06	0,00
02.002.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af 06/2018	m2	175,56	0,00	0,00	0,00	101,31	0,00	0,00	0,00	17.785,98	0,00
02.002.002	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	202,00	0,00	0,00	0,00	86,42	0,00	0,00	0,00	17.456,84	0,00
02.002.003	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais	m2	541,48	0,00	0,00	0,00	55,15	0,00	0,00	0,00	29.862,62	0,00
02.002.004	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m2	1.779,45	0,00	0,00	0,00	11,04	0,00	0,00	0,00	19.645,13	0,00
02.002.005	Telhamento com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, (Simonassi ou similar)	m2	170,00	0,00	0,00	0,00	103,35	0,00	0,00	0,00	17.569,50	0,00
02.002.006	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso o transporte vertical. af 07/2019	m	100,71	0,00	0,00	0,00	26,47	0,00	0,00	0,00	2.665,79	0,00
02.002.007	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	482,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00	3.687,30	0,00
02.002.008	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	3,00	0,00	0,00	0,00	26,14	0,00	0,00	0,00	78,42	0,00
02.002.009	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	12,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
02.002.010	Chumbador parabolox 3/8" x 5", fornecimento	un	12,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00
02.002.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	205,00	0,00	0,00	0,00	48,80	0,00	0,00	0,00	10.004,00	0,00
02.003	DIVERSOS							0,00	0,00	0,00	4.448,26	0,00
02.003.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,00	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	891,45	0,00
02.003.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	652,50	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1.128,83	0,00
02.003.003	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,50	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,00	2.427,98	0,00
03	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE LAJE E CALHA NAS COBERTURAS DOS PAVILHÕES 2, 4 E 5							0,00	0,00	0,00	41.136,05	0,00
03.001	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	4,14	0,00	0,00	0,00	500,22	0,00	0,00	0,00	2.070,91	0,00
03.002	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. af 09/2020	m3	129,60	0,00	0,00	0,00	34,82	0,00	0,00	0,00	4.512,67	0,00
03.003	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af 09/2020	m2	216,00	0,00	0,00	0,00	117,31	0,00	0,00	0,00	25.338,96	0,00
03.004	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 d e 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	65,52	0,00	0,00	0,00	18,81	0,00	0,00	0,00	1.232,43	0,00
03.005	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 d e 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	90,36	0,00	0,00	0,00	18,15	0,00	0,00	0,00	1.640,03	0,00
03.006	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 05/2021	m3	4,32	0,00	0,00	0,00	516,14	0,00	0,00	0,00	2.229,72	0,00
03.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,40	0,00	0,00	0,00	19,81	0,00	0,00	0,00	106,97	0,00
03.008	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af 07/2020	txkm	121,50	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	210,20	0,00
03.009	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	8,10	0,00	0,00	0,00	35,97	0,00	0,00	0,00	291,36	0,00
03.010	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	2.520,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	3.502,80	0,00
04	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL NAS LAJES DOS PAVILHÕES 1, 2 E 3 (FISSURAS)							0,00	0,00	0,00	61.739,55	0,00
04.001	Demarcação e definição da área de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	225,00	0,00	0,00	0,00	39,85	0,00	0,00	0,00	8.966,25	0,00
04.002	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbureto silício	m2	450,00	0,00	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	5.350,50	0,00
04.003	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	225,00	0,00	0,00	0,00	62,00	0,00	0,00	0,00	13.950,00	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO												
Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES				% MEDID
			ORDENADA	ACUMULADA ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADA ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ORDENADO	
04.004	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	225,00	0,00	0,00	0,00	57,19	0,00	0,00	0,00	12.867,75	0,00
04.005	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	PxD	2.520,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	3.502,80	0,00
04.006	Estucamento com argamassa polimérica	m²	225,00	0,00	0,00	0,00	76,01	0,00	0,00	0,00	17.102,25	0,00
05	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL - PAREDES E RODAPÉS (PAVILHÕES 1,2 E 3)							0,00	0,00	0,00	48.343,18	0,00
05.001	Demarcação e definição da área de reparo de estruturas utilizando disco de corte de diamantado	m	330,90	0,00	0,00	0,00	39,85	0,00	0,00	0,00	13.186,37	0,00
05.002	Limpeza com lixadeira elétrica, tratamento do concreto e lixamento com lixa carbur eto silício	m2	165,45	0,00	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	0,00	1.967,20	0,00
05.003	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022	m	66,00	0,00	0,00	0,00	62,00	0,00	0,00	0,00	4.092,00	0,00
05.004	Ponte de aderência adesivo base acrílica sol 1:1	m²	165,45	0,00	0,00	0,00	57,19	0,00	0,00	0,00	9.462,09	0,00
05.005	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 05 usos, inclusive e escoramento - Rev 02 04/2022	m2	165,45	0,00	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00	0,00	10.439,90	0,00
05.006	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3	9,90	0,00	0,00	0,00	928,85	0,00	0,00	0,00	9.195,62	0,00
TOTAIS DA PLANILHA:								2.607,66	5.215,32	7.822,98	335.072,80	2,33