

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANGO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 923513/2021/MDM/CAIRA Processo Caixa: Nº 1081114-33/2021



LOCAL: Garanhuns/PE
 CONSTRUTORA: JCS ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ nº 27.263.594/0001-80
 CONTRATO: CONTRATO N.º 179/2023

ASSINATURA DO CONTRATO: 03/08/2023
 ORDEM DE SERVIÇO: 10/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO (dias): 365

VALOR DO CONTRATO ACUMULADO: 6.010.978,16
 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO: 257.759,66
 SALDO: 1.155.064,44
 EXECUÇÃO (%): 4.855.916,72
 PERÍODO: 21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Descrição	Contrato				QUANTITATIVO				FINANCEIRO								
		Un.	Quant.	Unidade	Preço Total	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	%						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORÇOD051)	M²	8,00	671,88	5.375,04	8,00		8,00	5.375,04	29.938,95	29.938,95	99,73%	29.938,95	99,73%				
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE FÁBRICAS CORRISPONDAISLETRADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES.	M	209,76	52,31	10.972,55	209,76		209,76	10.972,55	5.375,04	16.347,59	100,00%	16.347,59	100,00%				
1.3	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS SEM REAPROVEITAMENTO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 798B)	M2	16,00	840,46	13.591,36	16,00		16,00	13.591,36	13.591,36	13.591,36	100,00%	13.591,36	100,00%				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	139.429,99	139.429,99	0,52		0,52	66.903,19	72.526,99	16.731,60	64,00%	89.258,59	64,00%				
3	DEMOLIÇÕES																	
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,27	46,04	841,15	18,27		18,27	841,15	841,15	841,15	100,00%	841,15	100,00%				
3.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,93	2,78	44,29	15,93		15,93	44,29	44,29	44,29	100,00%	44,29	100,00%				
3.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,93	5,98	95,26	15,93		15,93	95,26	95,26	95,26	100,00%	95,26	100,00%				
3.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS SEM REAPROVEITAMENTO (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 798B)	M2	2.032,12	16,20	32.920,34	2.032,12		2.032,12	32.920,34	32.920,34	32.920,34	100,00%	32.920,34	100,00%				
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9641)	M²	151,42	35,12	5.317,87	151,42		151,42	5.317,87	5.317,87	5.317,87	100,00%	5.317,87	100,00%				
3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	501,96	10,47	5.255,52	501,96		501,96	5.255,52	5.255,52	5.255,52	100,00%	5.255,52	100,00%				
4	MOVIMENTO DE TERREO																	
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (LODRH/LAMINAL: 2.19M3). AF_07/2020	M3	11.488,88	4,08	46.874,63	11.488,88		11.488,88	46.874,63	46.874,63	46.874,63	100,00%	46.874,63	100,00%				
4.2	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTERIA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÁQUINA: CAMINHÃO PIPA, E ROLLO) (CONFORME CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA. CARREG. M3). AF_07/2020	M3	337,06	51,15	17.240,62	337,06		337,06	17.240,62	17.240,62	17.240,62	100,00%	17.240,62	100,00%				
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA. CARREG. M3). AF_07/2020	M3	11.151,82	8,48	94.567,43	11.151,82		11.151,82	94.567,43	94.567,43	94.567,43	100,00%	94.567,43	100,00%				
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XCM). AF_07/2020	M3XCM	11.151,82	2,35	26.206,78	11.151,82		11.151,82	26.206,78	26.206,78	26.206,78	100,00%	26.206,78	100,00%				
5	INFRAESTRUTURA E PAVIMENTO TERREO																	
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BUNDO DE CIMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUSIVE ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1.211,01	47,90	58.007,38	1.195,45		1.211,01	57.262,06	745,32	58.007,38	100,00%	58.007,38	100,00%				
5.2	ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	17,03	374,79	6.382,67	17,03		17,03	6.382,67	6.382,67	6.382,67	100,00%	6.382,67	100,00%				
5.3	CONCRETO FCK = 40MPA. TRACO 1:1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	366,22	536,84	196.801,54	218,99		278,99	117.562,59	32.210,40	149.772,99	76,18%	149.772,99	76,18%				
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA. TRACO 1:2:3:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	117,94	459,08	54.143,90	10,97		10,97	5.036,11	5.036,11	5.036,11	9,30%	5.036,11	9,30%				
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEBSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	501,19	33,71	16.895,11	227,51		298,48	7.669,36	2.892,40	10.061,76	59,55%	10.061,76	59,55%				
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	151,70	135,15	20.802,26	146,01		151,70	19.733,25	769,00	20.502,25	100,00%	20.502,25	100,00%				
5.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	707,28	69,35	49.049,87	375,60		555,18	26.047,86	12.453,87	38.501,73	78,50%	38.501,73	78,50%				
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	371,47	68,28	25.383,97	229,88		222,88	15.218,25	15.218,25	15.218,25	60,00%	15.218,25	60,00%				
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	119,49	39,01	4.861,30	51,17		51,17	1.996,14	1.996,14	1.996,14	42,82%	1.996,14	42,82%				
5.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	372,06	32,96	12.263,10	36,37		36,37	1.198,76	1.198,76	1.198,76	9,78%	1.198,76	9,78%				

[Assinatura]

Raphele Barros de Lima
 Engenharia Civil
 CRECI Nº 10073

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA - Contrato de Repasse: 923513/2021/MDR/CAIXA Processo Cabra: Nº 1081114-53/2021	
LOCAL: Garanhuns/PE	ASSINATURA DO CONTRATO: 03/08/2023
CONSTRUTORA: JCS ENGENHARIA EIRELI CNPJ nº 27.263.594/0001-80	ORDEM DE SERVIÇO: 10/10/2023
CONTRATO: CONTRATO N. 179/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO (dias): 365
VALOR DO CONTRATO	6.010.976,16
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	257.759,66
SALDO	1.155.061,44
EXECUÇÃO (%)	19,22%
PERÍODO	21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Un.	Quant.	Preço		Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	%
			Unitário	Total							
5.11	M2	95,00	167,20	15.884,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.12	M2	85,33	30,48	2.600,86	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.13	KG	2.471,60	20,00	49.432,00	1.507,96	1.507,96	30.159,20	30.159,20	30.159,20	30.159,20	61,01%
5.14	KG	2.384,54	19,39	46.236,23	1.747,76	1.747,76	33.889,07	33.889,07	33.889,07	33.889,07	73,30%
5.15	KG	986,85	18,57	18.325,80	197,37	215,37	3.665,16	3.665,16	3.995,42	3.995,42	21,82%
5.16	KG	6.155,53	16,78	103.289,79	5.102,02	5.102,02	85.611,90	85.611,90	85.611,90	85.611,90	82,89%
5.17	KG	7.236,47	14,28	103.336,79	5.121,81	1.464,82	73.139,45	73.139,45	20.874,79	20.874,79	90,98%
5.18	KG	3.902,90	13,69	53.430,70	2.737,27	135,45	37.473,23	37.473,23	1.854,31	1.854,31	73,60%
5.19	KG	3.141,81	15,46	48.572,38	2.650,12	491,69	40.970,86	40.970,86	7.601,53	7.601,53	100,00%
5.20	KG	1.148,00	15,14	17.380,72	-	574,00	-	-	8.690,36	8.690,36	50,00%
5.21	M²	737,22	287,00	211.582,14	-	-	-	-	-	-	0,00%
5.22	M²	71,26	143,14	10.200,16	-	-	-	-	-	-	0,00%
6				1.433.045,03			110.383,99	110.383,99	110.383,99	110.383,99	7,70%
6.1	M3	558,51	536,84	299.850,51	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.2	M3	558,51	33,71	18.827,37	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.3	M2	486,30	39,01	18.970,56	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.4	M2	1.646,21	68,28	112.403,22	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.5	m2	215,34	31,43	6.766,14	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.6	KG	3.518,18	17,13	60.266,42	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.7	KG	2.526,36	17,15	43.327,07	-	1.233,00	1.233,00	1.233,00	21.145,95	21.145,95	48,81%
6.8	KG	1.912,73	16,78	32.095,61	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.9	KG	8.048,18	15,33	123.376,60	-	-	-	-	-	-	0,00%



Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
156.127.997/73

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANGO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 923513/2021/MDR/CAIXA Processo Caixa: Nº 1081114-53/2021



LOCAL: Garanhuns/PE
 CONSTRUTORA: J.C3 ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ Nº 27.263.594/0001-80
 CONTRATO: CONTRATO N. 179/2023

ASSINATURA DO CONTRATO: 03/08/2023
 ORDEM DE SERVIÇO: 10/10/2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO (dias): 365

VALOR DO CONTRATO ACUMULADO: 6.010.978,16
 VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO: 257.759,66
 SALDO: 1.155.061,44
 EXECUÇÃO (%): 19,22%
 PERÍODO: 21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Descrição	Un.	Quant.	Preço		QUANTITATIVO			FINANCEIRO			
				Unitário	Total	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	%
6.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.097,27	13,07	53.551,32	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.11	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	4.200,91	12,81	53.813,66	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.12	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	6.324,55	14,82	93.729,83	-	6.021,46	6.021,46	-	89.238,04	-	95,21%
6.13	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	8.320,91	14,71	122.400,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.14	LATE PRE MOLDADA TIPO CABINE (LANTAS + VIGETAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRE CHAPA DE 200 KG/M2. VIGAS DE 600 X 600 MM (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 101863)	M²	1.257,67	287,00	360.951,29	-	-	-	-	-	-	0,00%
6.15	GRANITE F60-25 MPA. TRACO 1:1:3:1:6:0:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA GROSSA/ BRITA/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	57,09	573,32	32.730,84	-	-	-	-	-	-	0,00%
7	VEDAÇÃO VERTICAL				71.955,68	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DEBEX18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE A	M2	243,34	44,77	10.894,33	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (GYPSUM) PARA USO INTERNO COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA	M2	227,59	89,85	20.445,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE - EM GRANITO CINZA POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCL	M2	44,32	896,89	39.750,16	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.4	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E. AF. 01/2021	M2	0,96	898,16	862,23	-	-	-	-	-	-	0,00%
8	SISTEMA DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES				1.298.996,22	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO QUADRIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1.247,31	28,30	35.298,87	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	M2	2.866,63	124,80	357.755,42	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.3	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LISINADO, ACABAMENTO CONVENC	M2	404,26	85,53	34.576,36	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.4	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LISINADO, ACABAMENTO CONVENC	M3	251,12	636,27	159.780,12	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.5	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	657,96	462,98	304.678,90	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM	M2	1.661,37	119,08	187.815,94	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.7	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA, TRACO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO	M2	454,48	203,41	92.445,78	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13	M	487,51	54,32	26.481,54	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.9	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO LISINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	154,62	37,42	5.785,88	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ÁREA). AF. 05/2020	M2	299,32	76,21	22.811,18	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.11	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTO EM ABS REVESTIDO EM INOX (12PEÇAS/METRO) - REV01_01/2022	M2	332,90	148,87	49.556,82	-	-	-	-	-	-	0,00%
8.12	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTO EM ABS REVESTIDO EM INOX (12PEÇAS/METRO) - REV01_01/2022	m	90,50	133,01	12.037,41	-	-	-	-	-	-	0,00%
9	REVESTIMENTO PAREDES E TETOS				109.990,59	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	510,73	3,77	1.925,45	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLIC	M2	241,09	22,87	5.013,73	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICAD	M2	269,64	18,63	5.023,39	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS HIPOALTAZURA EXTRA (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 8726	M²	269,64	85,94	22.901,19	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.5	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES INTERNOS COM PLACAS ESTRUTURA DEBEXVAZ AF. 05/2017 P	M2	754,74	72,80	54.945,07	-	-	-	-	-	-	0,00%
9.6	Forro tipo coveleira em alumínio, malha 62,5x62,5x2,5mm, dimensões: 62,5x1250mm, ref. B10.cor:89 alumínio, da Reflex ou similar	m2	48,23	407,48	19.652,76	-	-	-	-	-	-	0,00%
10	ESQUADRIAS				809.187,23	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.1	Porta em chapa de ferro em barra 1,3"/4" x 1/4" cantoneira 2" x 1/4" inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores em chapa de fe	m2	32,00	1.014,11	32.451,52	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.2	Fornecimento e instalação de fechada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	306,10	1.650,00	505.065,00	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERIL U.F. AF. 01/2021 P	M2	119,52	827,10	98.854,99	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.4	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/	UN	4,00	1.904,90	7.619,60	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 12	UN	6,00	3.818,85	22.913,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIS, COM GUARNIÇÃO, FIACAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12	M2	22,73	637,69	14.484,69	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,3/2 ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA	M	257,75	467,99	120.624,42	-	-	-	-	-	-	0,00%
10.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210 CM, INCLUSIVE FECHADA	UN	9,00	695,00	6.255,00	-	-	-	-	-	-	0,00%

Raphael Barros de Lima
 Engenheiro Civil
 CRP 12.473

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 923513/2021/MIDR/CAIRA Processo Caixa: Nº 1081114-53/2021



LOCAL:	Garanhuns/PE	ASSINATURA DO CONTRATO:	6.010.978,15
CONTRATADA:	JCS ENGENHARIA EIRELI	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	257.759,66
CNPJ nº:	27.263.594/0001-80	VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO SALDO	1.155.061,44
CONTRATO:	CONTRATO N. 179/2023	EXECUÇÃO (%)	19,22%
PRazo DE EXECUÇÃO (dias):	365	PERIODO	21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	Acumulada Anterior	Medida no Período	QUANTITATIVO		FINANCEIRO		%
							Acumulada Anterior	Acumulada Atual	Acumulada Anterior	Medida no Período	
10.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTOPADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUJO - F	UN	9,00	906,91	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.1	PINTURA	UN	100,99	53.834,39	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	468,68	2.71	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.2	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	468,68	12,83	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	468,68	14,67	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	754,74	3,07	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.5	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	754,74	17,27	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	754,74	16,33	-	-	-	-	-	-	0,00%
11.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	668,11	17,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	487.762,24	-	-	-	-	-	-	7,80%
12.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CANVA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN SIDA (NÃO INCLUI)	UN	1,00	1.973,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00%
12.2	Ponte de concreto armado de seção duplo T, estirado de 9,00m, resistência de 300 a 400 kgf/cm² ou d	un	3,00	865,71	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	100,00%
12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	417,06	10,24	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	11,39	26,31	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	11,91	17,40	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.6	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" (BAVA 0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	129,00	9,55	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.7	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	8,17	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	37,00	46,96	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	81,00	144,98	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.10	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALUMÍNIO COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS	UN	5,59	63,09	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.11	CORONA LHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	5,00	13,61	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORN	UN	3,00	27,27	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTR	UN	18,00	10,08	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FOR	UN	105,00	8,51	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FOR	UN	9,00	16,83	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FO	UN	11,00	21,14	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL	UN	2,00	27,27	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTR	UN	3,00	46,39	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ	UN	8,00	80,46	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTR	UN	20,00	13,92	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	14,46	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	37,69	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	27,23	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	87,18	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	92,25	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	181,76	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	110,78	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	28,00	244,27	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	263,01	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.30	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 25 A 7 PÓLOS (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA4531)	UN	2,00	273,81	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.31	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 63 A 2 PÓLOS (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA4531)	UN	5,00	524,10	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.32	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 80 A 4 PÓLOS (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA4531)	UN	5,00	262,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.33	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 80 A 4 PÓLOS (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA4531)	UN	1,00	295,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.34	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR- 63 A 4 PÓLOS (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA4531)	UN	4,00	117,30	-	-	-	-	-	-	0,00%
12.35	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTIOS DE TENSÃO DPS ZINKA - 175V(CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 13150)	UN	1,00	469,20	-	-	-	-	-	-	0,00%

Rapido e eficiente
 Raphael de Barros de Lima
 17/08/2024

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANGO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 923513/2021/MDR/CAIXA. Processo Caixa: Nº 1081114-53/2021.

LOCAL:	Garanhuns/PE
CONSTRUTORA:	JC3 ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº	27.263.594/0001-80
CONTRATO:	CONTRATO N. 1793/2023
ASSINATURA DO CONTRATO:	03/08/2023
ORDEM DE SERVIÇO:	10/10/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO (dias):	365
VALOR DO CONTRATO	6.010.979,16
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	257.759,66
SALDO	1.155.061,44
EXECUÇÃO (%)	4.855.916,72
PERÍODO	21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Un.	Descrição	Contrato	Quant.	Preço		QUANTITATIVO		FINANCEIRO		%
					Unitário	Total	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	Medida no Período	
12.35	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")		203,62	9,19	1.871,27	-	-	-	-	0,00%
12.37	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4")		76,80	12,10	929,28	-	-	-	-	0,00%
12.38	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2")		146,28	14,90	2.179,57	-	-	-	-	0,00%
12.39	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2")		103,02	11,15	1.146,67	-	-	-	-	0,00%
12.40	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4")		223,91	8,31	1.860,69	-	-	-	-	0,00%
12.41	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4")		1.090,65	11,05	12.051,68	931,72	10.295,51	10.295,51	10.295,51	85,43%
12.42	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")		105,63	12,91	1.363,68	75,22	971,09	971,09	971,09	71,21%
12.43	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4")		182,24	17,03	3.103,58	162,93	2.774,70	2.774,70	2.774,70	89,40%
12.44	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2")		64,44	21,03	1.355,17	34,88	733,53	733,53	733,53	54,13%
12.45	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")		93,74	18,35	1.720,13	82,89	1.521,03	1.521,03	1.521,03	88,43%
12.46	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2")		162,79	27,59	4.523,65	104,80	2.891,43	2.891,43	2.891,43	63,92%
12.47	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2")		8,84	30,76	942,64	-	-	-	-	0,00%
12.48	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		162,79	2,82	450,07	-	-	-	-	0,00%
12.49	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2.359,74	4,09	9.651,34	-	-	-	-	0,00%
12.50	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		469,24	9,14	3.729,83	-	-	-	-	0,00%
12.51	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1.897,29	9,14	17.341,23	-	-	-	-	0,00%
12.52	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/		4.235,27	10,48	44.385,63	-	-	-	-	0,00%
12.53	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARADISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/		3.144,85	16,08	50.569,19	-	-	-	-	0,00%
12.54	M	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		24,00	25,41	609,84	-	-	-	-	0,00%
12.55	UN	INTERRUPTOR RABALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		3,00	40,14	120,42	-	-	-	-	0,00%
12.56	UN	LUMINÁRIA TIPO RAFAEL CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020		2,00	50,74	101,48	-	-	-	-	0,00%
12.57	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020		68,00	708,16	48.154,88	-	-	-	-	0,00%
12.58	un	Relevo Slim LED de potência branca Plus, 6500K, Autoteste, marca G-Light ou similar		14,00	144,86	2.028,04	-	-	-	-	0,00%
12.59	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE METÁLICO		68,00	140,81	9.575,08	-	-	-	-	0,00%
12.60	UN	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m 190T OU OZILUMINÁRIAS DECORATIVAS - COM BASE DE CONCRETO		68,00	2.382,56	162.014,08	-	-	-	-	0,00%
12.61	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020		14,00	26,94	377,16	-	-	-	-	0,00%
12.62	UN	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIOANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE		17,00	175,63	2.985,71	-	-	-	-	0,00%
12.63	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4")		210,00	4,54	953,40	-	-	-	-	0,00%
12.64	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4")		58,00	6,03	349,74	-	-	-	-	0,00%
12.65	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4")		24,00	7,96	191,04	-	-	-	-	0,00%
12.66	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2")		18,00	10,62	191,16	-	-	-	-	0,00%
12.67	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2")		32,00	13,81	442,72	-	-	-	-	0,00%
12.68	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (1 1/2")		10,00	17,05	170,50	-	-	-	-	0,00%
12.69	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2")		6,00	26,20	157,20	-	-	-	-	0,00%
12.70	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 4P D		2,00	1.115,70	2.231,40	-	-	-	-	0,00%
12.71	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 I		1,00	629,79	629,79	-	-	-	-	0,00%
12.72	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		1,00	32,47	32,47	-	-	-	-	0,00%
12.73	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015		37,00	30,11	1.114,07	-	-	-	-	0,00%
12.74	UN	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, C.0.6 A.8.4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020		1,00	1.376,96	1.376,96	-	-	-	-	0,00%
12.75	UN	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020		14,00	49,89	698,46	-	-	-	-	0,00%
12.76	UN	LUMINÁRIA TIPO RAFAEL CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022		221,00	38,99	8.616,79	-	-	-	-	0,00%
12.77	m	Margueira 25 L ED 18M 122V G-Light ou similar		428,88	21,09	9.045,08	-	-	-	-	0,00%
13	M	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		794,72	11,99	9.528,69	794,68	794,68	794,68	794,68	5,67%
13.1	M	TUBO, PVC, SOUÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022		27,00	19,72	532,44	-	-	-	-	0,00%
13.2	M	TUBO, PVC, SOUÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022		27,00	19,72	532,44	-	-	-	-	0,00%
13.3	M	TUBO, PVC, SOUÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022		27,00	19,72	532,44	-	-	-	-	0,00%

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
RBR

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 92.3513/2021/MDR/CAIXA Processo Caixa: Nº 1081114-53/2021



LOCAL:	Garanhuns/PE
ASSINATURA DO CONTRATO:	03/08/2023
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	6.010.978,16
CONSTRUTORA:	JC3 ENGENHARIA EIRELI
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	257.759,66
ORDEM DE SERVIÇO:	10/10/2023
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO	1.155.061,44
CNPJ Nº 27.263.594/0001-80	
CONTRATO:	CONTRATO Nº 1.719/2023
PRazo DE EXECUÇÃO (dias):	365
EXECUÇÃO (%)	19,22%
PERIODO	21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Descrição	Un.	Quant.	Unidade	Preço Total	QUANTITATIVO		FINANCEIRO		%
						Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Anterior	Medida no Período	
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	25,69	18,08	464,48	-	-	-	-	0,00%
13.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	30,79	30,79	2.854,54	-	-	-	-	0,00%
13.5	TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	120,19	56,80	6.826,79	-	-	-	-	0,00%
13.6	TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	16,07	46,39	745,49	-	-	-	-	0,00%
13.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,08	9,90	0,79	-	-	-	-	0,00%
13.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	23,98	239,80	-	-	-	-	0,00%
13.9	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	54,16	162,48	-	-	-	-	0,00%
13.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	14,09	42,27	-	-	-	-	0,00%
13.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	21,40	156,80	-	-	-	-	0,00%
13.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	5,86	17,58	-	-	-	-	0,00%
13.13	DEIHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	17,44	122,08	-	-	-	-	0,00%
13.14	DEIHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	4,85	9,70	-	-	-	-	0,00%
13.15	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,00	32,83	179,62	-	-	-	-	0,00%
13.16	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	15,08	271,44	-	-	-	-	0,00%
13.17	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	16,44	49,32	-	-	-	-	0,00%
13.18	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	37,60	52,80	-	-	-	-	0,00%
13.19	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	13,32	66,60	-	-	-	-	0,00%
13.20	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	29,65	148,25	-	-	-	-	0,00%
13.21	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	22,09	44,18	-	-	-	-	0,00%
13.22	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	8,13	16,26	-	-	-	-	0,00%
13.23	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	9,95	19,90	-	-	-	-	0,00%
13.24	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	12,17	12,17	-	-	-	-	0,00%
13.25	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	24,00	216,00	-	-	-	-	0,00%
13.26	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	9,07	9,07	-	-	-	-	0,00%
13.27	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	19,79	138,53	-	-	-	-	0,00%
13.28	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	27,96	27,96	-	-	-	-	0,00%
13.29	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	33,12	66,24	-	-	-	-	0,00%
13.30	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	79,74	398,70	-	-	-	-	0,00%
13.31	DEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,26	161,66	1.658,63	-	-	-	-	0,00%
13.32	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,00	182,13	364,26	-	-	-	-	0,00%
13.33	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFÍCIO	UN	2,00	84,59	169,18	-	-	-	-	0,00%
13.34	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	2,00	84,59	169,18	-	-	-	-	0,00%
13.35	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	3,00	119,43	358,29	-	-	-	-	0,00%
13.36	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	2,00	119,43	238,86	-	-	-	-	0,00%
13.37	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (1 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	2,00	119,43	238,86	-	-	-	-	0,00%
13.38	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	2,00	119,43	238,86	-	-	-	-	0,00%
13.39	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRANTE - FORNECIMENTO	UN	3,00	179,14	537,42	-	-	-	-	0,00%
13.40	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BORNES, PE COM CINGOS, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	245,21	245,21	-	-	-	-	0,00%
13.41	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BORNES, PE COM CINGOS, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	164,39	164,39	-	-	-	-	0,00%
13.42	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO EM ANODIZAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	147,36	736,80	-	-	-	-	0,00%
13.43	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO EM ANODIZAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	147,36	147,36	-	-	-	-	0,00%
13.44	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	335,82	4.029,84	-	-	-	-	0,00%
13.45	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	411,73	1.646,92	-	-	-	-	0,00%
13.46	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	M	101,36	19,26	1.952,19	-	-	-	-	0,00%
13.47	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	M	31,60	28,68	906,29	-	-	-	-	0,00%

[Handwritten signature]

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
RUBEN DE CARVALHO

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 933513/2021/INDR/CANX. Processo Caixa: Nº 0811114-53/2021

LOCAL: Garanhuns/PE
CONSTRUTORA: JCS ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ nº 27.263.594/0001-80
CONTRATO: CONTRATO N. 179/2023

ASSINATURA DO CONTRATO: 03/08/2023
ORDEM DE SERVIÇO: 10/10/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO (dias): 365

VALOR DO CONTRATO: 6.010.979,16
VALOR DA MEDIÇÃO ACUMULADO: 257.759,66
SALDO: 1.155.061,44
EXECUÇÃO (%) 4.855.916,72
PERÍODO: 21/08/2024 - 05/12/2024

Item	Descrição	Ud.	Quant.	Preço		QUANTITATIVO			FINANCEIRO		
				Unitário	Total	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual
13.48	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	18,07	43,31	782,61	-	-	-	-	-	0,00%
13.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	351,07	54,38	19.301,83	-	-	-	-	-	0,00%
13.50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETO APROX DE ESGOTO SANITÁRIO	M	18,64	63,13	1.176,74	-	-	-	-	-	0,00%
13.51	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M P	UN	21,00	389,38	8.176,98	-	-	-	-	-	0,00%
13.52	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	9,00	37,10	333,90	-	-	-	-	-	0,00%
13.53	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	2,00	83,61	167,22	-	-	-	-	-	0,00%
13.54	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL	UN	5,00	77,91	389,55	-	-	-	-	-	0,00%
13.55	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	49,00	6,92	339,08	-	-	-	-	-	0,00%
13.56	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	22,00	8,20	180,40	-	-	-	-	-	0,00%
13.57	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	7,00	16,19	113,33	-	-	-	-	-	0,00%
13.58	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	21,00	19,94	418,74	-	-	-	-	-	0,00%
13.59	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	99,00	9,87	977,13	-	-	-	-	-	0,00%
13.60	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	8,00	7,50	60,00	-	-	-	-	-	0,00%
13.61	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	21,00	20,00	420,00	-	-	-	-	-	0,00%
13.62	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	1,00	28,37	28,37	-	-	-	-	-	0,00%
13.63	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVAO	UN	10,00	18,51	185,10	-	-	-	-	-	0,00%
13.64	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVAO	UN	3,00	32,22	96,66	-	-	-	-	-	0,00%
13.65	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVAO	UN	21,00	49,11	1.031,31	-	-	-	-	-	0,00%
13.66	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCC	UN	2,00	91,10	182,20	-	-	-	-	-	0,00%
13.67	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVA	UN	13,00	44,26	575,38	-	-	-	-	-	0,00%
13.68	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EM	UN	5,00	19,49	97,45	-	-	-	-	-	0,00%
13.69	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EM	UN	3,00	23,60	70,80	-	-	-	-	-	0,00%
13.70	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVAO DE ESGOTO	UN	6,00	3,927	23,562	-	-	-	-	-	0,00%
13.71	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA C	UN	2,00	11,60	23,20	-	-	-	-	-	0,00%
13.72	CASTELO D'ÁGUA COLUNA SECA 20.000 L - BDI - 13.64	UN	1,00	70.626,34	70.626,34	-	-	-	-	-	0,00%
13.73	VASSO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTE	UN	13,00	281,22	3.655,86	-	-	-	-	-	0,00%
13.74	VASSO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	UN	4,00	678,18	2.712,72	-	-	-	-	-	0,00%
13.75	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	712,05	3.560,25	-	-	-	-	-	0,00%
13.76	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC.	UN	5,00	246,44	1.232,20	-	-	-	-	-	0,00%
13.77	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	96,87	96,87	-	-	-	-	-	0,00%
13.78	BANHEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 10777)	M²	10,45	896,57	9.369,16	-	-	-	-	-	0,00%
13.79	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PV	UN	3,00	270,32	810,96	-	-	-	-	-	0,00%
13.80	TORNEIRA CROMADA TURBO MOVEEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PADE DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	UN	3,00	122,24	366,72	-	-	-	-	-	0,00%
13.81	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPPEM PVC 11/4 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	21,11	253,32	-	-	-	-	-	0,00%
13.82	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	134,70	1.616,40	-	-	-	-	-	0,00%
13.83	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00	12,15	145,80	-	-	-	-	-	0,00%
14	COMBATE A INCÊNDIO				29.757,59						0,00%
14.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA/	UN	2,00	1.851,91	3.703,82	-	-	-	-	-	0,00%
14.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURAS, CLASSE MÉDIA, DN 100 (H"), CONEXÃO ROSCADO, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT	M	50,31	220,04	11.070,21	-	-	-	-	-	0,00%
14.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	1,00	767,32	767,32	-	-	-	-	-	0,00%
14.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	13,00	317,62	4.129,06	-	-	-	-	-	0,00%
14.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	1,00	365,46	365,46	-	-	-	-	-	0,00%
14.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	53,00	30,79	1.631,87	-	-	-	-	-	0,00%
14.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC - 2" MM AN	UN	29,00	44,78	1.298,62	-	-	-	-	-	0,00%
14.8	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HP R5 A 140 MM, 0,4 X 2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/20	UN	1,00	6.791,23	6.791,23	-	-	-	-	-	0,00%

[Assinatura]

Raphele Barros de Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 13.000.000-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO MIRANTE DO MAGANGO E CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CULTURA. Contrato de Repasse: 923513/2021/MDR/CAHA Processo Caixa: NP 1081114-33/2021



LOCAL: Garanhuns/PE
ASSINATURA DO CONTRATO: 03/08/2023
CONSTRUTORA: JC3 ENGENHARIA EIRELI
ORDEN DE SERVIÇO: 10/10/2023
CNPJ Nº: 27.263.594/0001-80
CONTRATO: CONTRATO N. 179/2023
PERÍODO: 21/08/2024 - 05/12/2024
EXECUÇÃO (%): 19,22%

Item	Descrição	Un.	Quant.	Unitário	Preço Unitário	Preço Total	QUANTITATIVO		FINANCEIRO		
							Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Anterior	Medida no Período	Acumulada Atual
15	BANCOS E JARDINS	M2	1.582,39	13,23	20.935,02	55.852,02	-	-	-	-	0,00%
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_05/2018	UND	12,00	2.909,75	34.917,00	6.010.976,16	-	-	-	-	0,00%
15.2	BANCO ENTURURA EM AÇO ASSENTO EM MADEIRA JATOBÁ - BDI = 13,84	UND	12,00	2.909,75	34.917,00	6.010.976,16	-	-	-	-	0,00%
TOTAL						6.010.976,16	897.301,78	257.759,66	1.155.061,44		19,22%

CONTRATO N. 179/2023

CONTRATO: CONTRATO N. 179/2023

QUANTITATIVO

FINANCEIRO

Observações:

- O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:
 - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - Da Folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - Por fim, já adianto que o pagamento de cada medição só se realizará mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do FGTS correspondente a todo período compreendido entre a medição a ser paga e a imediatamente anterior.
- Que cada BM seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, como também a questão do Termo de Referência, que trata da quantidade mínima de mão de obra que a contratada terá que dispor para cumprimento do referido contrato, sob pena de responsabilidade de quem liquidar este BM sem os devidos cuidados aqui referenciado.
- A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, respondendo administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

VISTO CONSTRUTORA:

JAYME COITO Assinado de forma digital por JAYME COITO LIMA NETO:0632699949 COUTO LIMA 9 NETO:06326999499

JAYME COITO, L NETO
 Engenheiro Civil - Gerente de Obras
 JC3 ENGENHARIA LTDA
 CREA Nº 021178563 AL

VISTO ENGENHEIRO FISCAL

Raphael Barros de Lima
 Engenheiro Civil
 RAPHUEL BARROS DE LIMA
 Engenheiro Civil - Fiscal dos Serviços
 CREA-PE 1815178060