



OBRA : DRENAGEM URBANA SUSTENTAVEL / EXECUCAO DE CANALIZACAO, REVESTIMENTOS, DRAKAGEM, URBANIZACAO E ILUMINACAO DO CANAL DO COLEGIO REDENCAO NO MUNICIPIO DE REDENCAO-PA

LOCAL: REDENCAO - PA

MECADO: 05

PERIODO DE MEDICAO: 22/07/2020 a 04/11/2020

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	QUANT.	SERVICOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVICOS EXECUTADOS				SIG. N
				PREÇO UNIT. O/ (R\$)	PREÇO TOTAL O/ (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. TOTAL	SALDO			
1	MOVILIZACAO/GERENCIALIZACAO															
1.1	MOVILIZACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UM	1,00	12.006,83	12.006,83	12.006,83		12.006,83		12.006,83		12.006,83		12.006,83		6,317%
1.2	GERENCIALIZACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UM	1,00	5.301,43	5.301,43			5.301,43		5.301,43		5.301,43		5.301,43		100,00%
2	CATEMPIO DE OBRAS															
2.1	EXECUCAO DE ESCRITÓRIO EM CONTEÚDO DE OBRA EM CHOVA DE MODERNA COMPENSO, NÃO INCLUI DOBELANDO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2015	M2	6,00	731,21	4.387,26	4.387,26	6,00	4.387,26		4.387,26		4.387,26		4.387,26		100,00%
2.2	INCLUSÃO DE ALMOXARFADO EM CONTEÚDO DE OBRA EM CHOVA DE MODERNA COMPENSO, NÃO INCLUI DOBELANDO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2015	M2	24,00	804,95	14.028,80	24,00	24,00	14.028,80		14.028,80		14.028,80		14.028,80		100,00%
2.3	COMPENSO, NÃO INCLUI DOBELANDO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2015	M2	9,00	610,79	6.037,11	9,00	9,00	6.037,11		6.037,11		6.037,11		6.037,11		100,00%
2.4	PORTÃO DE FERRO EM CHOVA GALVANIZADA PLUNA 14.050	M2	16,00	237,10	3.793,60	16,00	16,00	3.793,60		3.793,60		3.793,60		3.793,60		100,00%
2.5	CERCA COM MUDROS DE MADEIRA, 1,20/1,50CA, ESPALCAMENTO DE 2M, AL TURA LIVRE DE 2M	M	180,00	30,83	5.549,40	180,00	180,00	5.549,40		5.549,40		5.549,40		5.549,40		100,00%
2.6	PLACA DE OBRA EM CHOVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	48,32	291,12	6,00	6,00	291,12		291,12		291,12		291,12		100,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UMD	1,00	107.820,09	107.820,09	0,00	0,00	107.820,09		107.820,09		107.820,09		107.820,09		100,00%
4	QUALIFICAÇÃO DO COLEGIO REDENCAO															
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
4.1.1	ENFERMEIARIA DE MADEIRA COM PAVES SIMPLES	M2	12,00	124,84	1.498,08	12,00	12,00	1.498,08		1.498,08		1.498,08		1.498,08		100,00%
4.1.2	LOCOMOÇÃO DE MOVA, SERRARIA, PARA SERRAGEM E ESCALAMENTO MOTOR ELÉTRICO (0 - 1 KM) E (ATÉ 2 M - 0=13 KM) (+ OU - 3 KM) E (ATÉ 3 M - 17 M) (+ OU - 3 M)	H	2.112,00	1,82	3.821,44	820,00	820,00	1.400,00	704,00	1.400,00		1.400,00		2.280,88		66,817%
4.1.3	ESCALAMENTO VERTICAL A CUBILBERTO, INCLINDO CERCA, DESCERCA E TRANSPORTE EM SOLO COM MUDROS DE MADEIRA, 1,20/1,50CA, ESPALCAMENTO DE 2M, AL TURA LIVRE DE 2M, CHAMBEES BASCULANTES DE 10 MW (M/T DE 0,3 X) E VELOCIDADE MÉDIA 4,9 KM/H. AF. 10/2011	M3	2.420,00	6,80	16.940,00	2.400,00	2.400,00	16.940,00		16.940,00		16.940,00		16.940,00		100,00%
4.2	TERMINAÇÃO DO CANAL															
4.2.1	ESCALAMENTO VERTICAL A CUBILBERTO, INCLINDO CERCA, DESCERCA E TRANSPORTE EM SOLO COM MUDROS DE MADEIRA, 1,20/1,50CA, ESPALCAMENTO DE 2M, AL TURA LIVRE DE 2M, CHAMBEES BASCULANTES DE 10 MW (M/T DE 0,3 X) E VELOCIDADE MÉDIA 4,9 KM/H. AF. 10/2011	M3	6.402,93	6,80	42.259,34	1.439,64	4.863,29	6.402,93		6.402,93		6.402,93		6.402,93		0,00
4.2.2	PROTEÇÃO OU PROTEÇÃO DE ABADA, AN NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRO DA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.340,39	8,80	11.840,32	419,40	800,94	1.239,34	118,16	1.181,16		1.181,16		1.181,16		9,414%
4.2.3	TRANSPORTE COM CHAMBEES BASCULANTE DE 10 MW EM VA URBANA PAVIMENTADA, (M/T ATÉ 30 M) (MUDROS: 120M). AF. 12/2018	M3	28.228,87	0,87	24.989,86	832,16	16.970,00	25.803,54	2.426,03	2.426,03		2.426,03		2.426,03		9,414%
4.2.4	ESPALCAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATTO DE ESTEREA COM 153 MP	M3	3.428,62	1,71	5.867,91	546,21	2.193,35	3.318,47	118,15	3.318,47		3.318,47		3.318,47		9,414%
4.2.5	CONEXÃO DA MECÂNICA A 8% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	3.428,62	3,29	11.512,86	419,40	2.891,07	3.318,47	118,15	3.318,47		3.318,47		3.318,47		9,414%
4.3	TERMINAÇÃO DO CANAL (PAVIMENTAÇÃO)															
4.3.1	FORMAÇÃO DO TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACA PNEU MOLADA DE CONCRETO ARMADO (PNEU 100) (PNEU 100)	UM	427,00	616,11	292.219,87	252,00	159,00	407,00	60,00	467,00		467,00		467,00		67,19%
4.3.2	FORMAÇÃO DO TRANSPORTE E MONTAGEM DE FITAS DE AÇO 9 PLACAS DE CONCRETO ARMADO (PROTECTOR 110LDS)	M	2.832,00	14,25	40.286,80	900,00	1.452,00	2.442,00	300,00	2.742,00		2.742,00		2.742,00		86,21%
4.3.3	EXECUCAO DE TERMO COM MANIA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	5.332,00	10,06	53.539,82	3.900,00	1.005,20	4.905,20	365,00	5.270,20		5.270,20		5.270,20		98,65%
4.4	ESTRUTURA DO CANAL (ESTRUTURAS DE TRAVELAMENTO)															
4.4.1	ESCALAMENTO VERTICAL DE UMA COLA PROPORCIONADO MAIOR QUE 1:5 (ATE 3 M) MEDIA ENTRE MONTANTE E DESMONTANTE COMPROVADO POR PROVA COM RETNO ESCALADORA, SOLO DE 1A CATEGORIA, LOGAR COM BARRIL DE 07,00 (REDECAO) AF. 10/2018	M3	35,79	5,19	185,11,30	78,00	176,00									
4.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PNEU, ESCALAMENTO COM CARRO DE MADEIRA, PE OBRTO BARRIL, EM CHOVA DE MADEIRA PAVIMENTADA, 18 (PLAZA) AF. 2. 10/2018	M2	2.528,44	37,31	94.312,80	1.016,33	302,13	312,00	1.388,38	1.088,11		1.088,11		1.088,11		4,30%



ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				EXC. %	
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO		
54.2.3	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 4,3 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7.41											
54.2.4	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		11,17											
54.2.5	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		6,20											
54.2.6	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 15 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		6,22											
5.5	SUPER-ESTRUTURA														
5.5.1	CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTOS														
5.5.1.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES: FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, DRENAMENTO E ACABAMENTO AF_062017	M3		524,07											
5.5.1.2	MONTAGEM DE OSMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA AF_122019	M2		91,97											
5.5.1.3	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7,41											
5.5.1.4	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		10,99											
5.5.1.5	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		6,20											
5.5.1.6	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 15 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		6,22											
5.5.1.7	ARMADÃO DE PAREDE OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPERDAÇÃO TERRENA OU SOBREVÃO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 20 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		5,62											
5.5.2	LAGE DE PLATIFORMA														
5.5.2.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES: FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, DRENAMENTO E ACABAMENTO AF_062017	M3		524,07											
5.5.2.2	MONTAGEM DE OSMONTAGEM DE FORMA DE LAGE MACIÇA COM AREIA MEDIA FINORA OU LULA 20 W, FLOCAMENTO SIMPLES, EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSDADA RESUMIDA, 2 UTILIZAÇÕES AF_122019	M2		36,48											
5.5.2.3	ARMADÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7,90											
5.5.2.4	ARMADÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7,99											
5.5.2.5	ARMADÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7,02											
5.5.2.6	ARMADÃO DE LAGE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 9,0 MM - MONTAGEM AF_122019	KG		7,02											
5.5.3	COMPLEMENTOS														
5.5.3.1	COMPLEMENTOS	M2		9,82											
5.5.3.2	COMPLEMENTOS	M		332,31											
5.5.3.3	COMPLEMENTOS	M2		30,22											
5.5.3.4	COMPLEMENTOS	M		480,90											
5.5.4	COMPLEMENTOS	M2		4,31											
5.5.4.1	COMPLEMENTOS	UNID		18,00											
5.5.5	COMPLEMENTOS	RS		132,88											
5.5.5.1	COMPLEMENTOS	RS		2.391,84											
5.5.5.2	COMPLEMENTOS	RS		2.391,84											
5.5.5.3	COMPLEMENTOS	RS		4.482,78											
5.5.5.4	COMPLEMENTOS	RS		2.101,29											
5.5.5.5	COMPLEMENTOS	RS		2.101,29											

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				CUST. %				
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO					
6.1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDADELA DE RACHA ACMA DE 200MM	UN	3,00	700,55	2.101,56	3,00		3,00		R\$		R\$	2.101,56	R\$	2.101,56			
6.2	FUNDIÇÕES									R\$		R\$		R\$				100,00%
6.2.1	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CARREGADA DE 30 TONELADAS, COMBETIMENTO TOTAL, CAVADO ACMA DE 5M ATE 10M, LATE ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE BLOCOS EXISTENTES, MARRONIZADO E PRESERVAÇÃO, AF. 02/2015	M		73,68	-					R\$		R\$		R\$				
6.3	BLOCOS DE FUNDIÇÃO									R\$		R\$		R\$				
6.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCOS DE CONCRETO, EM CHUVA DE MADEIRA, COMBETIMENTO RESIDUAL, 0,17 MM, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	M2		84,36	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.2	ARRAMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	M3		10,16	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.3	ARRAMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	M3		11,28	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.4	ARRAMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	M3		10,03	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.5	ARRAMAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE CONCRETAGEM, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	KG		6,32	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.6	ARRAMAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE ESCUMÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PRENSÃO DE FORMA, AF. 06/2017	M3		846,88	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.7	REALTERO MANUAL, APILADO COM SOLULETE, AF. 10/2017	M3		87,39	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.8	ESFORTEAMENTO COM MOTOR-BOMBA AUTOCORRIANTE	M3		35,08	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.9	ESFORTEAMENTO COM MOTOR-BOMBA AUTOCORRIANTE	H		4,82	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.10	LANTERNA DE CONCRETO, PREENCHO MECANICO, INCLUIRIS AGUITE IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADESIVAMENTO.	M3		610,70	-					R\$		R\$		R\$				
6.3.11	ARRAMAÇÃO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM, AF. 11/2018	UN		15,18	-					R\$		R\$		R\$				
6.4	MURO-ESTRUTURAL									R\$		R\$		R\$				
6.4.1	CONCRETO									R\$		R\$		R\$				
6.4.1.1	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3		524,07	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, REFORÇOS E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE CONCRETO SIMPLES, EM CHUVA DE MADEIRA, AF. 12/2015	M2		81,97	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.1.3	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		7,19	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.1.4	AF. 12/2015 EM BARRA OUSTA NA UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESTRUTURA TERRELA OU SOBIRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		7,45	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2	PILARES									R\$		R\$		R\$				
6.4.2.1	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3		524,07	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, REFORÇOS E ESTRUTURAS SIMILARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE CONCRETO SIMPLES, EM CHUVA DE MADEIRA, AF. 12/2015	M2		85,23	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2.3	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		7,41	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2.4	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015 EM BARRA OUSTA NA UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		11,17	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2.5	AF. 12/2015 EM BARRA OUSTA NA UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		6,20	-					R\$		R\$		R\$				
6.4.2.6	AF. 12/2015 EM BARRA OUSTA NA UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		6,22	-					R\$		R\$		R\$				
6.5	SUPERESTRUTURA									R\$		R\$		R\$				
6.5.1	CONCRETAGEM E TRANSFERÊNCIAS									R\$		R\$		R\$				
6.5.1.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3		524,07	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE CONCRETO SIMPLES, EM MADEIRA BERRADA, UTILIZADORES, AF. 12/2015	M2		81,97	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.3	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		7,41	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.4	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015 EM BARRA OUSTA NA UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		10,09	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.5	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		5,20	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.6	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		8,22	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.1.7	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM AF. 12/2015	KG		5,82	-					R\$		R\$		R\$				
6.5.2	LATE DE PLATIFORMA									R\$		R\$		R\$				
6.5.2.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017	M3		524,07	-					R\$		R\$		R\$				

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. c/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL c/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	DEC. N°
6.5.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ARMA MEXIDA MENOR DO TIPO LAJE DE 120X110 CM EM CIMA DE LAJE COM REVESTIMENTO RESINADO. 2 UTILIZADORES.	M2		38,48										
6.5.2.3	ARMADURA DE LAJE DE LAMA ESTRUTURAL CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LAMA ESPALHADA TERRELA OU SOBREPO UTILIZANDO AÇO CA40 DE 5,0 MM - MONTAGEM Nº_122015	KG		9,36										
6.5.2.4	ARMADURA DE LAJE DE LAMA ESTRUTURAL CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LAMA ESPALHADA TERRELA OU SOBREPO UTILIZANDO AÇO CA40 DE 5,0 MM - MONTAGEM Nº_122015	KG		8,01										
6.5.2.5	ARMADURA DE LAJE DE LAMA ESTRUTURAL CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LAMA ESPALHADA TERRELA OU SOBREPO UTILIZANDO AÇO CA40 DE 5,0 MM - MONTAGEM Nº_122015	KG		7,56										
6.5.2.6	ESCALAMENTO FORMAS ATE H = 3,0M, COM MARGEM DE 3M QUALQUER LADO PERFEIÇÃO, APROPRIAMENTO TABULEIROS E PRAIOS AL.	M2		9,82										
6.5.3	COMPLEMENTOS													
6.5.3.1	QUADRO CORPO COM CORRELAO EM FERRO BARRA CHATA 3/8"	M		332,31										
6.5.3.2	PRATELA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRANITE ESMALE SOBRE SUPERFICIE METALICA. 2 OBRAS	M2		30,22										
6.5.3.3	BARRERA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,4X1,1M FIC-SEMPA AÇO CA-40 NCL. VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGAÇÃO E MATERIAS	M		490,90										
6.5.3.4	PRATELA QUADRO CORPO BARRA ARMAO E MANTA PROTECAO COM CIL EM PONTES E VIGUETAS MEDIDA PELO DOPRO EM FRENTE 197CM (LARGURA TOTAL)	M2		4,91										
6.5.4	BARRAOS													
6.5.4.1	ESPAÇO DE RESISTENCIA A COMPRESSO SIMPLES - CONCRETO	UNO		18,80										
7	BARRA CILINDRICA QUADRO DE CONCRETO													
7.1	TERRAPLANAGEM PARA BARRAÇÃO DO BARRIO													
7.1.1	ESCALAÇÃO VERTICAL A CUBA ABERTO, INCLINADO CERRA, DESCARRO E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRAULICA CAPACIDA: 1,2 M³/155 HP, PROTIVA DE 3 CANALHES MASCULINOS DE 18 HP, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MEDIA 18 KM/H. Nº_12201	M3	2.216,16	10,93	24.221,97									
7.1.2	ESPALHAMENTO DE MATERIA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERNA COM 151 HP	M3	286,48	1,71	502,27									
7.1.3	COMPACTAÇÃO MECANICA A 5% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	286,48	3,39	1.001,88									
7.1.4	PREFABRICAÇÃO OU PROCELA DE LAJOLA AO VITRIFICO PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRIBUO NA LAJOLA SEM TRANSPORTE)	M3	286,48	8,26	2.382,35									
7.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BANCALANTE DE 10M3 EM VA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: T/M3. Nº_122015	M3XKM	6.827,22	0,87	5.955,88									
7.1.6	REBENTAO MACHADO DE VAUA DE 1,5 X 2,5 M PROPORCIONADO ATE 1,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCOMO COM CILINDRICO DE EXTENSÃO Nº_122015	M3	689,88	14,38	9.920,88									
7.2	REESTRUTURA DO BARRIO													
7.2.1	ESCALAMENTO DE VAU, TIPO PONTAL/ETAPAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. Nº_122015	M2		14,82										
7.2.2	ESCALAMENTO DE VAU, TIPO PONTAL/ETAPAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. Nº_122015	M2		318,49										
7.2.3	LASTRO DE CONCRETO ARMADO MECANICO INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE LANCAMENTO E ADIBAVIMENTO	M3		44,82										
7.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ARMA MEXIDA QUE 30 M³. PRE-DIRETO SEM FERR. EM MARGEM TERRELA. UTILIZADORES Nº_122015	M2		1.389,80										
7.2.5	CONCRETO FIC = SEMPA, TRACO 12,3 X 7 (CIMENTAÇÃO ARMA MEXIDA BRITA 1) - PREPARAO MECANICO COM BETONERA 600. Nº_122015	M3		213,31										
7.2.6	ARMADURA TRACO 10,5 X 5 (CIMENTO, CIL E ARMA MEXIDA), PREPARAO MECANICO COM BETONERA 600. Nº_122015	M3		19,09										

ITEM	Descrição	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES		SALDO	ACUM. ANTERIOR	TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS		SALDO	ROR. %
							NO PERÍODO	ACUM. TOTAL			NO PERÍODO	ACUM. TOTAL		
7.2.7	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,3 MM - MONTAGEM Nº 12/2015	KG	4.800,00	3,27	46.164,00									
7.2.8	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM Nº 12/2015	KG	4.800,00	5,69	29.232,00									
7.2.9	ARMADURA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 10,0 MM - MONTAGEM Nº 12/2015	KG	20,33	13,02	343,98									
7.2.10	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SPODER 10 MM	M2	0,27	7,88	43,10,86									
7.2.11	ARMADURA DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EPIFCIO DE BLOCOS ALVOS REVESTIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6,3 MM - MONTAGEM Nº 12/2015	KG	0,27	7,88	43,10,86									
7.2	BIBLIOTECA	UNID	20,00	122,89	2.457,89									
8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MARIQUIS													
8.1	TERREPLANEJAMENTO													
8.1.1	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	11.844,37	1,36	16.087,34	10.086,74	10.086,74	1.729,63	11.729,63	13.178,61	13.178,61	13.178,61	2.300,87	8,37%
8.1.2	CAPOE E DRENAGEM MECANIZADA DE DUTILHO EM CAMARÃO BUCALANTE 6 MA 10/74 FORA	M3	3.871,74	4,05	15.680,55	2.822,29	2.822,29	448,46	448,46	10.620,27	10.620,27	10.620,27	1.802,20	8,37%
8.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOVA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTERES DE 103 HP (10/74) FORA	M3	3.871,74	0,32	1.238,96	2.622,29	2.622,29	448,46	448,46	2.412,51	2.412,51	2.412,51	413,69	8,37%
8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BUCALANTE DE 10 MA EM VIA URBANA EM LENTO NATURAL (RETRABO MA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M2	64,35	1,79	1.141,86	524,46	524,46	89,89	89,89	928,79	928,79	928,79	148,91	8,37%
8.1.5	PREPARAÇÃO DO SUBLEITO DE LAMA NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRABO MA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M2	2.382,87	8,55	20.202,54	2.017,16	2.017,16	346,72	346,72	17.246,83	17.246,83	17.246,83	2.952,91	8,37%
8.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BUCALANTE DE 10 MA EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO, DMT ATÉ 20 CM (LIMPODE, T2000) Nº 12/2015	M2	48.378,13	0,87	42.093,08	42.481,13	42.481,13	7.291,00	35.508,88	35.508,88	35.508,88	35.508,88	8.334,47	8,37%
8.1.7	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTORVELADORA HD 90 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	M2	11.910,37	0,23	2.738,29	10.086,74	10.086,74	1.824,63	2.319,72	2.319,72	2.319,72	2.319,72	419,67	8,37%
8.1.8	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTORVELADORA HD 90 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	M3	2.862,87	6,83	19.565,93	2.017,16	2.017,16	346,72	13.373,70	13.373,70	13.373,70	2.282,13	8,37%	
8.1.9	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REDUÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTORVELADORA	M2	11.910,37	0,54	6.431,60	10.374,00	10.374,00	1.508,27	5.601,96	5.601,96	5.601,96	5.601,96	929,64	8,37%
8.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
8.2.1	EXECUÇÃO DE EMPILHAMENTO COM ASFALTO DUTILDO CA-30	M2	10.288,16	7,68	78.812,03	8.351,00	8.351,00	2.015,16	64.135,66	64.135,66	64.135,66	15.670,33	8,37%	
8.2.2	EXECUÇÃO DE EMPILHAMENTO USANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA R9-C	M2	10.288,16	1,98	16.378,82	8.351,00	8.351,00	2.015,16	13.184,26	13.184,26	13.184,26	3.183,94	8,37%	
8.2.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTUMADO USANDO A QUENTE (GRUO), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	310,98	1.100,06	343.524,96	417,06	417,06	60,66	460.982,70	460.982,70	460.982,70	278.159,01	65,90%	
8.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L, EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	T/1000	20.170,45	0,54	10.982,05	16.249,38	16.249,38	3.927,06	8.774,66	8.774,66	8.774,66	2.117,29	8,37%	
8.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BUCALANTE DE 10 MA, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 20 CM (LIMPODE, T2000) Nº 12/2015	M2	2.482,00	0,87	2.142,91	1.377,22	1.377,22	1.065,09	1.189,79	1.189,79	1.189,79	944,22	55,84%	
8.3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
8.3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL													
8.3.1.1	QUILA (BORDO) DE CONCRETO, MOLDADE NA LOCA DO TERRENO RETO COM EXTENSÃO, 114 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	1.515,49	26,80	36.098,64	1.482,00	1.482,00	33,49	36.239,60	36.239,60	36.239,60	864,04	97,79%	
8.3.1.2	QUILA (BORDO) DE CONCRETO, MOLDADE NA LOCA DO TERRENO RETO COM EXTENSÃO, 114 CM BASE X 22 CM ALTURA, SÓCATA 30 CM BASE X 85 CM ALTURA	M	1.489,03	41,33	62.213,19	1.482,00	1.482,00	16,03	61.547,46	61.547,46	61.547,46	663,72	96,81%	
8.3.1.3	ESCALONAMENTO DE VILA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E DESCENDENTE) COM REVESTIMENTO POR TERREÇO, EM LOCOMOS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, Nº 01/2016	M2	344,80	97,2	33.514,46	218,40	218,40	128,40	2.122,81	2.122,81	2.122,81	1.228,51	61,31%	
8.3.1.4	PREPARO DE TERRENO DE VILA COM LABOREA MENOR DUE 1,5 ML EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, Nº 01/2016	M2	287,40	4,40	1.264,56	51,00	51,00	109,29	689,84	689,84	689,84	575,92	54,40%	



ITEM	Descrição	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. c/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL c/ BDI (R\$)	QUANTIDADES		TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS		MÓDULO	OBS. %		
						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO			ACUM. TOTAL	SAÍDO
10.1.1	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MATELO PERLUBOM, ESPRESSURA ATÉ 10 CM, EXCLUSIVE CHOVA E TRANSPORTE	M2	392,94	9,90	3.989,11	120,00	120,00	1.188,00	R\$	1.188,00	R\$	2.102,11	30,34%
10.1.2	PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MATELETE, SEM REFORÇAMENTO, Nº 2, 20X10	M3	122,00	170,66	20.820,32	18,33	18,33	74,29	R\$	74,29	R\$	668,58	10,13%
10.1.3	CHOVA E DESCHOVA MECANIZADAS DE BRITÃO EM CANALHO BASCULANTE 8 M3	M3	180,94	4,05	732,81	18,33	18,33	74,29	R\$	74,29	R\$	668,58	10,13%
10.1.4	TRANSPORTE DE BRITÃO COM CANALHO BASCULANTE 8 M3, 1000MM PAVIMENTAÇÃO, DMT 0,3 A 1,0 M3	M3	180,94	6,81	1.238,81	58,00	58,00	378,68	R\$	378,68	R\$	882,18	30,40%
10.1.5	SMALZAÇÃO COM RITA FIVADA EM COQUE PLÁSTICO, INCLUIÇÃO COQUE, Nº 2, 10X10	M	60,00	21,09	1.264,50	50,00	50,00	1.054,50	R\$	1.054,50	R\$	300,00%	
10.1.5	SMALZAÇÃO DE TRANBITO - NOTURNA	M	50,00	2,47	123,50				R\$		R\$	123,50	
10.1.7	GRUPO-CORPO FIADO EM FIBRA DE URSERA COM TRAVESSAS EM MADEIRA FRESCA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA BRANÇADAS COM ATÉ 5 PAVIMENTOS, Nº 1, 10X17	M	50,00	42,80	2.140,00	20,00	20,00	666,00	R\$	666,00	R\$	1.712,00	33,33%
10.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS PONTAS Nº 1, R E BURENO DE LUBRIL DUBLO DE CONCRETO				13.884,94				R\$		R\$	13.884,94	
10.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2		1,61					R\$		R\$		
10.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USUADO A CENTE (CMU), CAMADA DE PAVIMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRAVESSAS Nº 2, 20X10	M3	11,79	1.103,06	13.003,09				R\$		R\$	13.003,09	
10.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CANALHO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RIGIDIDADE DE 10000, PARA BRANÇADAS MÓDULO DE TRANSPORTES SUPERIORES A 100 KM, ATÉ 30 KM (UNIDADE: T/MKM, Nº 1, 22X15	T x KM	784,88	0,54	412,87				R\$		R\$	412,87	
10.2.4	SMALZAÇÃO HORIZONTAL COM TRIT RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM HONGOS DE TUBO	M2	38,90	0,97	33,84				R\$		R\$	33,84	
10.2.5	PLANTIO DE GRAMA - FOLHA DE SERINGA	M2	15,93	28,08	415,14				R\$		R\$	415,14	
10.3.1	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEVAS	M2	1.219,84	12,17	14.843,02				R\$		R\$	14.843,02	
10.4	GRUPO-CORPO				21.824,45				R\$		R\$	21.824,45	
10.4.1	GRUPO-CORPO COM CORREDO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1"X2"	M2	633,74	334,65	212.024,05				R\$		R\$	212.024,05	
11	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				273.244,63				R\$		R\$	273.244,63	
11.1	ESPALHAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE CONCRETO OU SARTIA, SEM PRESSÃO DE FORMA Nº 2, 20X10	M3	238,46	105,82	24.810,87	4,00	4,00	200,46	R\$	200,46	R\$	24.810,87	1,71%
11.2	CONCRETAGEM DE SARTIAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BORDA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO Nº 2, 20X10	M3	6,88	636,65	4.381,92				R\$		R\$	4.381,92	
11.3	POSTE DE AÇO CONCO CONTÍDUO CUNHO SIMPLES, FLANGEADO, COM ANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	1.189,46	83.501,66	32,00	32,00	39,00	R\$	37.422,72	R\$	37.422,72	45,07%
11.4	CHABALOON DE AÇO PARA ENCAIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7,4 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	800,29	56.820,69				R\$		R\$	56.820,69	
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO EM BLOC COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	170,32	12.106,32				R\$		R\$	12.106,32	
11.6	RETRUBULO FLEXÍVEL, COBERTURA, PISO DE 12 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM ALAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 1, 20X15	M	1.503,92	6,16	9.264,15				R\$		R\$	9.264,15	
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 4 MM, ANTI-CHAMA 450V/90 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 1, 20X15	M		3,71					R\$		R\$		
11.8	LUMA PARA ELÉTRICO, PFC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 1, 20X15	UN		7,47					R\$		R\$		
11.9	CHAVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PFC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 1, 20X15	UN	142,00	12,60	1.778,00				R\$		R\$	1.778,00	
11.10	ELÉTRICO MÍDIO SOLUÁVEL, PFC, DN 32 MM (1") 90 GRAUS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Nº 1, 10X15	M	68,00	7,53	511,24				R\$		R\$	511,24	
11.11	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LÂMPADA A INFRV DE MERCÚRIO 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	68,00	371,34	25.244,32				R\$		R\$	25.244,32	
11.12	RELE FOTOELÉTRICO BY COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/100W, INCLUIDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	3,00	39,09	117,27				R\$		R\$	117,27	
11.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES, TERMOAMPERAGENS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE EMBAUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNDO	3,00	74,03	222,09				R\$		R\$	222,09	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SERVIÇOS CONTRATADOS		QUANTIDADES		TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS		PREÇO UNIT. c/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL c/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	OBS. %	
				PREÇO UNIT. c/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL c/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO												ACUM. ANTERIOR
11.14	DESLATOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E LUMAS 44.88	UNO	3,00	49,80	149,80					R\$	R\$ 149,80										
11.15	CONJUNTO TROCADOR CORRENTE DE 4 X 7, TENSÃO NOMINAL DE 240 V, CATEGORIA AC-2 E AC3 (10x20) 32	UNO	3,00	442,80	1.281,60					R\$	R\$ 1.281,60										
11.16	CAPO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE A, OU A, ISOLADO EM HERRI, COBERTURA EM PVC-812, ANTICHAUMA BWR-B, 0,601 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	2.325,00	14,33	33.316,84					R\$	R\$ 33.316,84										
11.17	CAPO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE A, OU B, ISOLADO EM HERRI, COBERTURA EM PVC-812, ANTICHAUMA BWR-B, 0,601 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	22,87							R\$	R\$										
11.18	CAPO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE A, OU A, ISOLADO EM HERRI, COBERTURA EM PVC-812, ANTICHAUMA BWR-B, 0,601 KV, 3 CONDUTORES DE 8 MM2	M	1.824,00	7,57	13.819,01					R\$	R\$ 13.819,01										
11.19	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	71,00	47,90	3.400,81					R\$	R\$ 3.400,81										
11.20	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UNO	3,00	10,88	32,04					R\$	R\$ 32,04										
11.21	CAPO DE COBRE NÚ 10 MM2 REDONDOS	M	71,00	5,20	390,17					R\$	R\$ 390,17										
11.22	GRUPO METALICO TIPO OLIVAL, PNM, HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE 119V, 50 MM2	UNO	71,00	16,39	1.163,44					R\$	R\$ 1.163,44										
11.23	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CAPO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO PARA PRAVILHO DE 15MM2 8/8	UNO	71,00	0,76	54,17					R\$	R\$ 54,17										
11.24	GRUPO PARA L.O EM ALUMINIO PLANO OU ESTRUTURADO DE 2 PRAVILHOS, PARA CAPO DE 6 A 80 MM2, PASTA ANTOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO.	UNO	71,00	10,34	734,07					R\$	R\$ 734,07										
12	PROJETOS RESERVATÓRIOS				44.445,79					R\$	R\$ 44.445,79										100,00%
12.1	PROJETO EXECUTIVO - CANTALIZAÇÃO DO CORREGO, INCLUSIVE ESTUDIOS TÉCNICOS, PROJETO ESTRUTURAL E TERRAPLANAGEM	UN1	1,00	15.428,10	15.428,10	1,00				R\$	R\$ 15.428,10										100,00%
12.2	PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURAL DE PONTES	UN1	1,00	16.566,54	16.566,54	1,00				R\$	R\$ 16.566,54										100,00%
12.3	PROJETO EXECUTIVO - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (MANGUEIROS), INCLUSIVE PROJETO GEOMÉTRICO, SIMULAÇÃO VISUAL, TERRAPLANAGEM E DRENAGEM SUPERFICIAL.	UN1	1,00	9.816,41	9.816,41	1,00				R\$	R\$ 9.816,41										100,00%
12.4	PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICO	UN1	1,00	5.601,87	5.601,87	1,00				R\$	R\$ 5.601,87										100,00%
12.5	PROJETO EXECUTIVO - DRENAGEM PLUVIAL	UN1	1,00	3.042,98	3.042,98	1,00				R\$	R\$ 3.042,98										100,00%
				R\$	R\$ 3.441.200,15																54,90%

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO	PERÍODO	VALOR	% DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO
1ª MEDIÇÃO	16/09/2019 a 31/01/2020	R\$ 210.985,79	6,13%	R\$ 210.985,79	6,13%	R\$ 3.290.214,36
2ª MEDIÇÃO	31/01/2020 a 02/04/2020	R\$ 115.160,34	3,35%	R\$ 326.146,13	9,48%	R\$ 3.115.054,02
3ª MEDIÇÃO	03/04/2020 a 23/06/2020	R\$ 816.359,45	23,72%	R\$ 1.142.505,52	33,20%	R\$ 2.298.694,83
4ª MEDIÇÃO	22/07/2020 a 04/11/2020	R\$ 508.253,83	14,77%	R\$ 1.650.759,37	47,97%	R\$ 1.790.440,78
5ª MEDIÇÃO	22/07/2020 a 04/11/2020	R\$ 238.506,66	6,93%	R\$ 1.889.266,03	54,90%	R\$ 1.551.934,12

Redenção, 04 de novembro de 2020

*[Assinatura]*  
 Assinatura do Controlador de Custos e Contratos

*[Assinatura]*  
 Assinatura do Controlador de Custos e Contratos

Wesley T. de Almeida Junior,  
 Engenheiro CMI  
 Sec. Obras  
 CREA 101452005-4/D0 - GO

RGS CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 21.058.147/0001-02