



OBRA : DRENAGEM URBANA SUSTENTAVEL EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO COBREDO
 REDEÇÃO NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO-PA

DATA: 21/07/2020

LOCAL: REDEÇÃO - PA

PERÍODO DE MEMÓRIA: 24/06/2020 a 21/07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				EXEC %
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ INCL. (R\$)	PREÇO TOTAL C/ INCL. (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO													
1.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UM	1,00	12.006,63	12.006,63	12.006,63		12.006,63			12.006,63		100,00%	
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UM	1,00	5.301,42	5.301,42			5.301,42			5.301,42		100,00%	
2	CANTEIRO DE OBRAS													
2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2018	M2	6,00	721,24	4.327,26			4.327,26			4.327,26		46,30%	
2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO AF_02/2018	M2	24,00	604,92	14.039,28			14.039,28			14.039,28		46,30%	
2.3	EXECUÇÃO DE BANHARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO AF_02/2018	M2	9,00	670,79	6.037,11			6.037,11			6.037,11		29,13%	
2.4	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLATA 14 0502	M2	16,00	227,10	3.792,40			3.792,40			3.792,40		100,00%	
2.5	CRANCOMUNICADOR DE MADEIRA, 1,25X2,00, ESPALCAMENTO DE 2M, NATURAL UNIDE DE 2M, CRANÁRIOS 0,5M COM 8 FIOS DE ALUMÍNIO EMBOLO Nº 14 CLASSE 250	M	180,00	30,63	5.513,40			5.513,40			5.513,40		100,00%	
2.6	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	449,12	2.694,72			2.694,72			2.694,72		100,00%	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	1,00	187.810,09	187.810,09			187.810,09			187.810,09		46,30%	
4	CANALIZAÇÃO DO COBREDO REDEÇÃO													
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
4.1.1	ENCASCADERIA DE MADEIRA COM PAREDES SIMPLES	M2	12,00	124,84	1.498,08			1.498,08			1.498,08		100,00%	
4.1.2	LOCALIZAÇÃO DE BOMBA SUBMERSSIVA PARA DRENAGEM E ESCOTAMENTO MOTOR ELÉTRICO TIPOSCO POTÊNCIA DE 7CV INCLUIDO DE RECALQUE DE 2" PRIMO DE OPERAÇÃO 0,95 MCM (1,00 - 3,00) E 1,00 - 3,00 (1,00 - 3,00) E 1,00 - 3,00 (1,00 - 3,00)	M	2112,00	1,52	3.210,24			3.210,24			3.210,24		25,60%	
4.1.3	EXECUÇÃO VERTICAL A ESCABERTO INCLUIDO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDA. 1,2M³/15 HP) FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³ (CMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H AF_12/2011	M3	2.600,00	6,50	16.900,00			16.900,00			16.900,00		100,00%	
4.2	TERMINAÇÃO DE OBRAS													
4.2.1	EXECUÇÃO VERTICAL A ESCABERTO INCLUIDO CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDA. 1,2M³/15 HP) FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³ (CMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H AF_12/2011	M3	1.830,64	6,50	11.900,16			11.900,16			11.900,16		100,00%	
4.2.2	PROFUNDIDADE DO PISISSAL DE AZADA AO VERTICAL PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (PISISSAL) NA AZADA (SEM TRANSPORTE)	M3	1.630,64	6,55	10.680,92			10.680,92			10.680,92		29,13%	
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMIÃO BASCULANTE DE 18 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CMT AFTE 30,0M (UNIDADE TRUCK AF_12/2018	M3	30.318,82	0,97	29.407,23			29.407,23			29.407,23		29,13%	
4.2.4	ESPALMADO DE VERTICAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERRO COM 150 HP	M3	1.971,52	1,71	3.371,39			3.371,39			3.371,39		29,13%	
4.2.5	COMPACTAÇÃO VERTICAL A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.439,64	3,39	4.880,38			4.880,38			4.880,38		29,13%	
4.3	ESTRUTURA DO CANAL (PARAMENTO)													
4.3.1	REVESTIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACA DE FIBRA MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (PARAMENTO)	UM	238,00	619,11	147.303,66			147.303,66			147.303,66		81,50%	
4.3.2	REVESTIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE FIBRA DE AÇO P/ PLACAS DE CONCRETO ARMADO (PROTEÇÃO ALVIZEL)	M	1.728,00	14,25	24.624,00			24.624,00			24.624,00		52,68%	
4.3.3	EXECUÇÃO DE OBRAS COM MANTA GEOTÊXTIL 400 G/M2	M2	5.322,00	10,26	54.380,82			54.380,82			54.380,82		74,27%	
4.4	ESTRUTURA DO CANAL (ESTRUTURAS DE TRANSVANTO)													
4.4.1	EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO DE VILA COM PISO UNIFORME, MARGEM QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, MARGEM ENTRE MARGEM E URBANIZAÇÃO COM REDECO, 0,80 M, CARGADA DE 0,8 M A 1,5 M, CARGADA DE 0,8 M A 1,5 M, CARGADA DE 0,8 M A 1,5 M	M3	79,80	5,19	415,10			415,10			415,10		97,28%	
4.4.2	LANTERNA DE CONCRETO MACIO, ACABADO EM BOMBO OU INFERNO AF_06/2011	M3	31,99	603,14	19.496,45			19.496,45			19.496,45		97,28%	
4.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FOLHA DE VILA, REVESTIMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PAVIMENTADA, 18 UNIDADES AF_12/2018	M2	1.099,74	37,23	40.932,48			40.932,48			40.932,48		97,28%	

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES					TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS					COT. %
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BENS (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BENS (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO		
4.4.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,7 (CONCRETO ÁRIDA MEDIDA BRUTA 1), PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, AF_19/2016	M3	210,60	446,45	94.023,37	157,97	47,41	205,38	5,22	19.523,71	21.968,19	81.691,90	2.300,47	97,52%	
4.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADOBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2016	M3	210,60	25,13	5.292,38	157,97	47,41	205,38	5,22	3.903,79	1.911,41	5.161,20	131,18	97,52%	
4.4.8	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	10.981,41	7,19	78.642,34	6.225,29	3.887,97	10.113,26	228,15	44.739,04	26.078,40	72.796,34	1.856,13	97,52%	
4.4.7	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	4.393,37	6,32	27.862,08	3.839,84	441,96	4.281,80	98,77	24.267,78	2.474,15	21.079,34	68,742	97,52%	
4.4.8	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	1.876,86	11,36	20.795,67	1.147,75	662,44	1.810,19	46,67	12.715,07	7.891,44	20.279,31	57,710	97,52%	
4.4.8	CONCRETO CICLOPORO FCK=10MPa, 30% FERRA, DE MÃO INCLUSIVE (LANÇAMENTO, FUNDADO A PARTIR DO APOIO MEDIANTE FREIADO TRAVESSEIRO VIGA CONCRETO)	M3	467,16	410,25	191.657,06	231,49	172,00	303,49	363,56	95.019,22	20.038,72	124.555,44	47.102,12	64,90%	
4.4.11	LANTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) C-2295 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	799,40	93,25	74.591,35	260,00	20,00	280,00	10,00	24.600,00	2.887,40	27.718,20	905,50	96,67%	
4.8	ENXARGAMAS	UNO	300,00	93,56	28.070,00	260,00	20,00	280,00	10,00	24.600,00	2.887,40	27.718,20	905,50	96,67%	
4.8.1	ENXARGAMAS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UNO	30,00	132,88	6.644,00	26,00	2,00	28,00	1,00	24.600,00	2.887,40	27.718,20	905,50	96,67%	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES				6.644,00										
5.1	POITEI 1	R\$			80.232,14					1.200,23	R\$	3.802,28	179.151,68	1,81%	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$			1.833,25					3.503,25	R\$	3.503,25	7.305,93	100,00%	
5.1.1	MONITORAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDADEM EM ÁREA LOCAL DE 20MM	UN	5,00	700,65	3.503,25	5,00	5,00	5,00	10,00	3.503,25	5,00	3.503,25	7.305,93	100,00%	
5.2	PROMOÇÕES	R\$			1.324,16										
5.2.1	ESTUDO PERMANENTE DO CONCRETO, SE CÃO QUADRADO, CARGADOR DE 30 TONELADAS, COMPREENDENDO TOTAL CRAWLADO ALMA DE M ATÉ 1M DATESTAGIAGAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLIS EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO AF_03/2016	M	112,00	79,88	6.024,16										
5.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO	R\$			2.375,87										
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO EM CONDIÇÃO DE LABORIO CONTRIBUINDO RENDIDA 0,717 MM 2 0,101232323 AF_06/2017	M2	10,40	84,76	881,50										
5.2.2	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	88,90	10,16	900,22										
5.2.3	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	32,74	11,08	362,76										
5.2.4	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	66,45	10,03	666,58										
5.2.5	ARMADÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,3 MM - MONITAGEM AF_06/2017	KG	81,22	6,32	513,31										
5.2.6	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPa, COM USO DE FERRO LANCAMENTO, ADOBAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	1,40	582,88	792,23										
5.2.7	ESCALVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM PRECISO DE 1,00M AF_06/2017	M3	14,25	67,39	960,31										
5.2.8	REAVITAMENTO MANUAL, APTADO COM ESCOLETE AF_19/2017	M3	13,95	35,30	490,95										
5.2.9	ESGOTOAMENTO COM MOTO-BOMBA ANTI-REBOVANTE	H	120,00	4,02	3.400,00										
5.3.10	LUSTRO DE CONCRETO, PREENHO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO INTERMEDIALIZANTE	M3	0,18	616,70	108,67										
5.3.11	ARRABOAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM AF_11/2016	UN	14,00	15,10	211,66										
5.4	MEDIOESTRUTURA	R\$			46.171,91										
5.4.1	CONTINUAÇÃO	R\$			12.820,29										
5.4.1.1	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMAS FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADOBAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	KG	4,32	524,07	2.263,98										
5.4.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCOAMENTO, COM FURTOLE DE MADEIRA, PREENHO INTERIORE, 30x30x30, 40x40x40, AF_19/2015	M2	48,36	51,97	3.718,16										
5.4.1.13	SAPATA DE FUND. OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM ÁREA DE FUND. TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONITAGEM AF_12/2015	KG	808,80	7,13	4.337,89										
5.4.1.4	INSTALAÇÃO DE FLUXO DE VIGA DE UM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM ÁREA DE FUND. TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONITAGEM AF_12/2015	KG	311,79	7,41	2.310,36										
5.4.2	PLATEAS	R\$			27.541,60										
5.4.2.1	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMAS FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADOBAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	KG	5,76	524,07	3.018,64										
5.4.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLATEAS RELEVANTES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA BOMBA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 2,25 M², PRECISO SIMPLES, EM CUNHA DE MADEIRA COMPREENDIDA RESÍDUA 2 UNIDADES AF_12/2015	M2	57,40	95,23	4.909,25										

ITEM	DESCRICO	SERVICOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVICOS CONTRATADOS				OBS.	
		UNIDADE	QUNT.	PRECO UNIT. C/ BDI (R\$)	PRECO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACQU. ANTERIOR	NO PRECIO	ACQU. TOTAL	SALDO	ACQU. ANTERIOR	NO PRECIO	ACQU. TOTAL	SALDO		
6.1.2	Laje de PLATAFORMA				R\$	41.852,02									
6.2.1	CONCRETO DE BLOCOS DE CONCRETO ELEGADO BALDRAME FCK 30 MPa, COM BLOCO DE BOMBAI LANGAMENTO, ABRASIVAMENTO E ACABAMENTO AF_020017	M3	2160	524,07	1.1319,91										
6.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA COM REDEA MEXOR OU FURAL A 120 CM, INCLUINDO SIMPLES EM FORMA DE MADEIRA COM BARRAS REINFORO 2 FURILACOES	M2	144,72	36,48	5.270,39										
6.2.3	ARMACAO DE LAJE DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CAMADA DE TERRELA OU SOBRE COUROSILIZADO COC-04-06 5,0 CM - MONTAGEM AF_122015	M3	447,51	6,36	2.841,18										
6.2.4	ARMACAO DE LAJE DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CAMADA DE TERRELA OU SOBRE COUROSILIZADO COC-04-06 5,0 CM - MONTAGEM AF_122015	M3	1.467,18	6,93	10.172,11										
6.2.5	ARMACAO DE LAJE DE LAJE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CAMADA DE TERRELA OU SOBRE COUROSILIZADO COC-04-06 5,0 CM - MONTAGEM AF_122015	M3	1.500,97	7,58	8.345,35										
6.2.6	ESCALAMENTO FORMAS ATÉ 11 x 3,30 M COM MADEIRA DE 2A QUALIDADE NÃO APARELHADA	M2	144,00	9,82	1.414,08										
6.2.3	CONCRETO				R\$	10.961,45									
6.3.1	GRANDE-CONTRO COM CORREMO EM FERRO BARRA CH.13, 3 MP	M	24,00	202,31	4.855,44										
6.3.2	PRIMEIRA COM TUBA PROTETORA ACABAMENTO GRANITE ESMALE SOBRE SUPERFICIE METALICA 2, DEBIMOS	M2	2,97	30,22	89,77										
6.3.3	BARRERIA REINFORCADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,250x0,125x0,125 M COM REDEA MACICA COC-04-06 5,0 CM VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00 M FERROS DE COCADO E MATERIAS	M	24,00	480,96	11.761,40										
6.3.4	PRIMEIRA GUARDA-CORPO GUARDA-REDEA E MURETA PROTECAO COM C.L. EM FORTES E VINCULOS MEXOR PLO OBRHO DA AREA TOTAL (LARGURA 1,00 M)	M2	24,00	4,91	117,84										
6.5.4	ESCALOS				R\$	2.391,44									
6.5.4.1	ESCALO DE REVESTIMENTO A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UNO	18,00	132,86	2.391,44										
7	BUFFALO CULVAR DUAL DE CONCRETO				R\$	144.028,87									
7.1	TERRELA PLATAFORMA PARA EXECUCAO DO BUEIRO				R\$	14.171,34									
7.1.1	EXECUCAO VERTICAL AGRUAMENTO INCLUINDO CARRO, DESCOBIDA E TRANSPORTE DE LAJE DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE 1,2 M3/66 MP) FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M3/120 HP DE 15 KM/H VELOCIDADE MEIA 18 KM/H AF_122015	M3	487,20	10,20	5.326,10										
7.1.2	ESCALAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERNA COM 553 HP	M3	487,20	1,71	833,11										
7.1.3	COMPACTACAO MECANICA A 50% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	84,00	3,30	284,76										
7.1.4	REFORCADO DE PISCINA DE AREIA AO NATURAL PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETRABO NA AREIA, SEM TRANSPORTE)	M3	183,24	6,55	1.200,59										
7.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 AFÉ 180 M/VELOCIDADE TRAM AF_122015	KORUM	3.984,96	0,97	3.892,19										
7.1.6	REVESTIMENTO DE LAJE COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE 1 M3/66 MP) FROTA DE 5 CAMINHOS BASCULANTES DE 18 M3/120 HP DE 15 KM/H VELOCIDADE MEIA 18 KM/H AF_122015	M3	107,32	14,38	2.503,66										
7.2	ESTRUTURA DO BUEIRO				R\$	127.269,93									
7.2.1	RECONSTRUCAO DE VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M	M2	105,40	14,82	2.406,77										
7.2.2	RECONSTRUCAO DE VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2	128,00	11,50	1.484,08										
7.2.3	VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF_080016	M2	13,30	610,70	8.123,31										
7.2.4	VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF_080016	M2	468,80	9,527	4.462,20										
7.2.5	VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF_080016	M2	94,96	446,45	42.402,39										
7.2.6	VALA TIPO FONAL ETAMENTO COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF_080016	M2	54,0	404,92	2.207,75										

ITEM	DESCRIAO	SERVICO CONTRATADO				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS CONTRATADOS				PREC. %
		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	
10.16	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO INCLINDO CORRE. M_11/2017	M	50,00	21,90	1.094,50	50,00		50,00		1.094,50			100,00%	
10.16	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - NOTURNA	M	50,00	2,47	123,50									
10.17	QUADRO CORPO FIXADO EM FERRA DE MADEIRA COM TRAVESSAS EM MADEIRA PRECISADA E ENCLAVADO EM TELA DE FOLHA PRETA PARA ESTABILIZAO COM ATE 2 PAVIMENTOS. M_11/09/17	M	60,00	42,80	2.568,00	20,00		20,00	60,00	866,00			33,33%	
10.8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS PORTAS 01, 02 E BUEIRO CIRCULAR DURA O DE CONCRETO				16.897,25									
10.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	288,00	1,91	463,86									
10.2.2	CONCRETAGEM DE PAVIMENTO COM EMPILHAÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO TERMO A 20CM DE ESPESURA DE FUNDAMENTO, COMPRESSÃO DE 200 KG - EXCLUIR REVESTIMENTO. M_07/2017	M3	6,64	1.033,96	9.330,44									
10.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM ROÇAM PARA BARRAGEM PARA OBRAS DE TRÁFEGO SINALIZADO COM ATE 2 PAVIMENTOS. M_11/09/17	T-004	960,30	0,54	302,61									
10.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASTANTE DE 10M3 EM QUILÔMETROS PAVIMENTADOS COM ATE 20 UNIDADES TRAM. M_12/2016	M3XKM	28,51	0,97	24,91									
10.2.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TUBO RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,20	26,06	265,81									
10.2	PLANTIO DE GRAMA - PAVIMENTO DE BUEIRO				12.625,16									
10.3.1	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM TERREIS	M2	1.037,40	12,17	12.625,16									
10.4	QUADRO CORPO				225.101,34									
10.4.1	QUADRO CORPO COM CONSUMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 112"	M2	672,63	334,56	225.101,34									
11	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				228.588,05									
11.1	EXECUÇÃO MANUA, PARA BLOCO DE CONCRETO OU SUSTA SEM PREVISÃO DE FÔRMA. A_26/2017	M3	3,08	105,32	420,95									
11.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS POR 30 MPA, COM USO DE BERRA LANCAMENTO, ADESAVAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	3,96	626,65	1.917,55									
11.3	POSTE DE AÇO COM COURO CONTINUA QUATRO SIMPLES, PLANEJADO COM JANELA DE REFLEXÃO PARA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	1.159,46	79.522,28									
11.4	QUILÓMETROS DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO DIÁMETRO 7,9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	800,38	54.425,84									
11.5	CAIXA DE INFLEXÃO EM CONCRETO PREMOBILIZADO DE 8CM COM TAMPA H-6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	170,52	11.595,36									
11.6	ELETRODUTO PLÁSTICO CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM TUBO - CONDUZINDO E INSTALAÇÃO. M_12/2016	M	680,00	6,16	4.188,80									
11.7	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTICIDAM, 45X70 X PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6.210,00	3,71	23.039,10									
11.8	UBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM TUBO - CONDUZINDO E INSTALAÇÃO. M_12/2015	UN	241,00	7,47	5.535,27									
11.9	GUARDA GRAMAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM TUBO - CONDUZINDO E INSTALAÇÃO. M_12/2015	UN	40,00	12,50	650,00									
11.10	ELETRODUTO RIGIDO 50,0 OAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INVAZIVEL, INSTALAÇÃO EM PARIEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M_12/2015	M	1.662,00	7,53	11.159,46									
11.11	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PLATINA RÁPIDA COM LUMINÁRIA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	68,00	371,34	25.244,32									
11.12	REDE CONDUZINDO DE CABOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/100VA, INCLUIDO BASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	68,00	30,99	2.628,12									
12	PRODUTOS EXECUTIVOS				46.445,70									
12.1	PROJETO EXECUTIVO - CANTABILIZAÇÃO DO COLEGIO - INCLUSIVE ESTUDOS TÉCNICOS, PROJETO ESTRUTURAL E TERMO-CANTABILIZADO	UN	1,00	15.428,10	15.428,10	1,00		1,00		15.428,10			100,00%	
12.2	PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURA DE PORTES	UN	1,00	16.556,54	16.556,54			1,00						
12.3	PRODUTOS EXECUTIVOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, MANEJADA, INCLUIDO PROJETO GEOMÉTRICO, SINALIZAÇÃO VERTICAL, TERMO-CANTABILIZADO E DESPESAS BURELICAL	UN	1,00	5.816,41	5.816,41	1,00		1,00		5.816,41			100,00%	
					28.883,16				28.883,16				64,33%	
					15.428,10				15.428,10				100,00%	
					16.556,54				16.556,54				100,00%	
					5.816,41				5.816,41				100,00%	

PERIODO DE MEDICAO: 24/01/2020 a 21/07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES			TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS			DRE %			
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ EQ (R\$)	PREÇO TOTAL C/ EQ (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR		NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO
12.4	PROJETO EXECUTIVO - ELÉTRICO	UN	1,00	5.071,67	5.071,67	1,00		1,00		R\$	5.071,67	R\$	5.071,67	100,00%
12.8	PROJETO EXECUTIVO - DREAGEM PLUVIAL	UN	1,00	3.042,26	3.042,26	1,00		1,00		R\$	3.042,26	R\$	3.042,26	100,00%
				R\$ 3.379.516,45						R\$	1.142.505,52	R\$	508.253,83	48,86%

MEDICAO	PERIODO	VALOR	% DA MEDICAO		VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO
			% DA MEDICAO	VALOR ACUMULADO			
1ª MEDICAO	16/09/2019 a 31/01/2020	R\$ 210.985,79	6,24%	R\$ 210.985,79	6,24%	R\$ 3.167.530,66	
2ª MEDICAO	31/01/2020 a 02/04/2020	R\$ 115.160,34	3,41%	R\$ 326.146,13	9,65%	R\$ 3.052.370,32	
3ª MEDICAO	03/04/2020 a 23/06/2020	R\$ 816.359,45	24,16%	R\$ 1.142.505,52	33,82%	R\$ 2.236.010,93	
4ª MEDICAO	24/06/2020 a 21/07/2020	R\$ 508.253,83	15,04%	R\$ 1.650.759,35	48,86%	R\$ 1.727.757,10	

Redencao, 23 de junho de 2020

--	--

Colemar Lima Hopostorio Jr
 Engenheiro de Segurança de Obras
 CREA 10187904/D-GO

Wesley T. de Almeida Junior
 Wesley T. de Almeida Junior
 Engenheiro Civil
 Séc. Obras
 CREA 10152005/RD - GO

Assinado de forma digital por
 FGS CONSTRUTORA E
 SERVICOS
 EIRELI:21058147000102
 Dados: 2020.07.28 11:12:21
 -03'00'