



OBRA: DREAGEM URBANA SUSTENTÁVEL / EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDEÇÃO NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO/PA  
 LOCAL: REDEÇÃO - PA

MEDICÃO: 06  
 PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/02/2021

ITEM	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. CI (R\$)	PREÇO TOTAL CI (R\$)	MOM. ANTERIOR	QUANTIDADES		TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS		DESC. %
						NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	
1										
1.1	M2	1,80	12.008,83	21.615,89	1,80	1,80	1,80	12.008,83	12.008,83	100,00%
1.2	M2	1,80	5.317,42	9.572,31	1,80	1,80	1,80	5.317,42	5.317,42	100,00%
2										
2.1	M2	6,00	731,21	4.387,26	6,00	6,00	6,00	4.387,26	4.387,26	100,00%
2.2	M2	24,00	596,96	14.326,56	24,00	24,00	24,00	14.326,56	14.326,56	100,00%
2.3	M2	9,00	671,79	6.046,71	9,00	9,00	9,00	6.046,71	6.046,71	100,00%
2.4	M2	16,00	271,16	4.338,56	16,00	16,00	16,00	4.338,56	4.338,56	100,00%
2.5	M2	160,00	35,63	5.700,80	160,00	160,00	160,00	5.700,80	5.700,80	100,00%
2.6	M2	6,00	465,12	2.790,72	6,00	6,00	6,00	2.790,72	2.790,72	100,00%
3										
3.1	UNID	1,00	167.820,89	167.820,89	1,00	1,00	1,00	167.820,89	167.820,89	100,00%
4										
4.1	M2	12,00	124,86	1.498,32	12,00	12,00	12,00	1.498,32	1.498,32	100,00%
4.1.1	M2	12,00	124,86	1.498,32	12,00	12,00	12,00	1.498,32	1.498,32	100,00%
4.1.2	M2	12,00	124,86	1.498,32	12,00	12,00	12,00	1.498,32	1.498,32	100,00%
4.1.3	M2	12,00	124,86	1.498,32	12,00	12,00	12,00	1.498,32	1.498,32	100,00%
4.2										
4.2.1	M3	6.402,93	6,00	38.417,58	6.402,93	6.402,93	6.402,93	38.417,58	38.417,58	100,00%
4.2.2	M3	1.340,39	0,80	1.072,31	1.340,39	1.340,39	1.340,39	1.072,31	1.072,31	100,00%
4.2.3	M3	28.226,97	0,80	22.581,58	28.226,97	28.226,97	28.226,97	22.581,58	22.581,58	100,00%
4.2.4	M3	3.425,62	1,31	4.487,66	3.425,62	3.425,62	3.425,62	4.487,66	4.487,66	100,00%
4.2.5	M3	3.425,62	3,39	11.612,96	3.425,62	3.425,62	3.425,62	11.612,96	11.612,96	100,00%
4.3										
4.3.1	M3	472,20	619,11	290.219,50	472,20	472,20	472,20	290.219,50	290.219,50	100,00%
4.3.2	M3	2.832,00	14,26	40.366,00	2.832,00	2.832,00	2.832,00	40.366,00	40.366,00	100,00%
4.3.3	M3	5.332,00	10,96	58.400,32	5.332,00	5.332,00	5.332,00	58.400,32	58.400,32	100,00%
4.4										
4.4.1	M3	5,19	5,19	26,83	5,19	5,19	5,19	26,83	26,83	100,00%
4.4.2	M3	36,79	503,14	18.611,25	36,79	36,79	36,79	18.611,25	18.611,25	100,00%
4.4.3	M2	2.626,46	37,33	98.112,05	2.626,46	2.626,46	2.626,46	98.112,05	98.112,05	100,00%

OBRA: DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL / EXECUÇÃO DE CANCELAMENTO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDEÇÃO HO  
MUNICÍPIO DE REDEÇÃO-PA

LOCAL: REDEÇÃO - PA

MEDICÃO: 08

PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/02/2021

ITEM	UNIDADE	QUANT.	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES			TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS			EXEC. %		
			PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	MALDO				
4.4.4	M3	295,13	446,45	133.547,32	251,24	47,90	295,13	RS	112.164,31	RS	21.882,81	RS	133.547,12	100,00%
4.4.5	M3	298,11	26,15	7.517,77	251,24	47,90	298,11	RS	6.313,56	RS	1.200,51	RS	7.517,17	100,00%
4.4.6	KG	16.275,09	7,19	117.017,90	14.896,02	1.377,07	16.275,09	RS	107.116,74	RS	9.807,16	RS	117.017,90	100,00%
4.4.7	KG	5.248,16	6,32	33.169,31	4.837,34	500,77	5.341,15	RS	20.947,78	RS	5.120,53	RS	33.169,31	100,00%
4.4.8	KG	3.870,17	11,98	46.295,66	2.678,81	1.190,36	3.869,17	RS	29.691,21	RS	12.624,39	RS	42.206,60	100,00%
4.4.9	M3	442,97	410,26	181.361,89	315,24	126,83	442,97	RS	129.329,26	RS	12.832,36	RS	161.361,89	100,00%
4.4.11	DM3	93,26	93,26					RS		RS		RS		
4.4.12	M	302,00	95,68	28.871,66	290,00	70,00	302,00	RS	27.719,20	RS	955,00	RS	28.674,20	100,00%
4.4.13	KG	142,80	10,71	1.529,56	121,60	19,20	140,80	RS	1.302,86	RS	206,71	RS	1.509,56	100,00%
4.5	KG	24,160	10,37	2.507,81	201,50	68,20	24,160	RS	2.069,84	RS	417,97	RS	2.487,81	100,00%
4.5.1	LN20	50,00	132,88	6.644,00				RS		RS		RS	6.644,00	
5.								RS		RS		RS	6.644,00	
5.1								RS		RS		RS	6.644,00	
5.1.1	UH	5,90	700,65	3.003,25	9,00	0,00	0,00	RS		RS		RS	3.003,25	100,00%
5.2	M		79,88					RS		RS		RS		
5.3	M2		84,76					RS		RS		RS		
5.3.1	KG		10,16					RS		RS		RS		
5.3.2	KG		11,08					RS		RS		RS		
5.3.3	KG		10,03					RS		RS		RS		
5.3.4	KG		6,32					RS		RS		RS		
5.3.5	M3		560,89					RS		RS		RS		
5.3.6	M3		67,39					RS		RS		RS		
5.3.7	M3		35,06					RS		RS		RS		
5.3.8	H		4,82					RS		RS		RS		
5.3.9	M3		610,70					RS		RS		RS		
5.4	UH		15,19					RS		RS		RS		
5.4.1								RS		RS		RS		
5.4.1.1	M3		624,87					RS		RS		RS		
5.4.1.2	M2		91,97					RS		RS		RS		
5.4.1.3	KG		7,13					RS		RS		RS		
5.4.1.4	KG		7,41					RS		RS		RS		
5.4.2								RS		RS		RS		
5.4.2.1	M3		624,87					RS		RS		RS		
5.4.2.2	M2		91,23					RS		RS		RS		





ITEM	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES			TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS			RECL.N	
				PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	VALDO			
6.5.2.2	M2	38,48												
6.5.2.3	KG	8,36												
6.5.2.4	KG	8,01												
6.5.2.5	KG	7,58												
6.5.2.6	M2	9,82												
6.5.3														
6.5.3.1	M	332,31												
6.5.3.2	M2	30,22												
6.5.3.3	M	480,90												
6.5.3.4	M2	4,31												
6.5.4														
6.5.4.1	UNO	18,08												
7														
7.1														
7.1.1	M0	2.215,19	10,53	23.622,87	1.734,20	478,90	2.215,19	18.976,67	5.245,31	24.221,97	0,00	0,00	100,00%	
7.1.2	M3	255,48	1,71	436,27	99,88	195,90	295,48	170,45	334,82	505,27	0,00	0,00	100,00%	
7.1.3	M3	255,48	3,29	840,53	99,88	195,90	337,92	683,76	1.091,68	1.891,68	0,00	0,00	100,00%	
7.1.4	M3	255,48	0,55	140,51	99,88	195,90	882,25	1.674,59	2.526,35	2.526,35	0,00	0,00	100,00%	
7.1.5	M3/M	6.827,22	0,87	5.943,87	2.470,15	4.187,07	2.148,00	3.616,50	5.195,61	5.195,61	0,00	0,00	100,00%	
7.1.6	M3	660,68	14,38	9.497,28	309,70	350,98	4.453,48	5.607,25	9.500,98	9.500,98	0,00	0,00	100,00%	
7.2														
7.2.1	M2	14,82		219,57,28				257,673,38	6.656,15	384.726,93	6,00	6,00	88,52%	
7.2.2	M2	315,40	11,60	3.659,84	343,20	72,20	2.821,72	637,82	3.656,64	0,00	0,00	100,00%		
7.2.3	M0	44,82	610,70	27.171,57	34,86	19,26	21.105,79	6.265,78	27.371,57	0,00	0,00	100,00%		
7.2.4	M2	1.583,50	91,27	144.594,27	1.056,00	313,50	98.341,12	28.613,15	124.954,27	0,01	0,01	100,00%		
7.2.5	M3	213,31	446,45	95.332,28	164,48	48,85	73.432,10	21.600,15	95.332,25	0,00	0,00	100,00%		
7.2.6	M3	19,09	454,92	7.729,90	14,72	4,37	5.940,42	1.799,50	7.729,92	0,00	0,00	100,00%		

OBRA: DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL / EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CAMAL DO CORREGO REDEÇÃO NO MUNICÍPIO DE REDEÇÃO/PA

LOCAL: REDEÇÃO - PA

MEDICÃO: 08

PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/02/2021

ITEM	UNIDADE	QUANT.	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES			TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS			EXEC. N		
			PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SAÍDO	ACUM. TOTAL	SAÍDO				
7.2.1	KG	4.980,00	9,27	46.164,00	3.840,00	1.140,00	4.980,00	RS	39.596,00	RS	10.967,00	RS	46.164,00	100,00%
7.2.8	KG	4.980,00	6,68	33.264,00	3.840,00	1.140,00	4.980,00	RS	22.340,00	RS	6.691,00	RS	29.031,00	100,00%
7.2.9	KG	4.980,00	5,87	29.151,60	10,54	52,15	29,67	RS	137,23	RS	205,95	RS	343,18	100,00%
7.2.10	M2	26,35	10,02	263,85	10,54	52,15	29,67	RS	333,73	RS	3.937,36	RS	4.371,11	100,00%
7.2.11	KG	5.772,00	7,58	43.758,16	4.416,00	1.311,00	5.727,00	RS	33.473,26	RS	3.937,36	RS	37.410,62	100,00%
7.2	UNO	20,00	132,86	2.657,20	2.657,20	2.657,20	2.657,20	RS	2.657,20	RS	2.657,20	RS	2.657,20	100,00%
8	M2	11.814,37	1,36	16.077,54	11.799,37	100,00	11.899,37	RS	789.854,39	RS	28.334,61	RS	818.189,00	50,24%
8.1	M3	3.071,74	4,06	12.440,56	3.944,43	27,31	3.071,74	RS	15.248,74	RS	1.094,63	RS	16.343,37	100,00%
8.1.1	M3	3.071,74	0,92	2.826,00	3.044,43	27,31	3.071,74	RS	12.329,94	RS	119,61	RS	12.449,55	100,00%
8.1.2	M3	514,35	1,79	920,56	689,99	5,48	614,35	RS	2.890,80	RS	25,19	RS	2.915,99	100,00%
8.1.3	M3	2.382,87	5,55	13.249,50	2.341,80	20,93	2.362,87	RS	1.009,91	RS	9,77	RS	1.019,68	100,00%
8.1.4	M3	48.782,15	0,87	42.393,06	43.318,86	442,27	43.761,13	RS	42.302,28	RS	354,77	RS	42.657,05	100,00%
8.1.5	M2	11.910,37	0,23	2.738,38	11.799,37	201,66	11.910,37	RS	2.630,14	RS	46,23	RS	2.676,37	100,00%
8.1.6	M2	2.382,87	6,63	15.865,83	2.341,80	20,93	2.362,87	RS	10.529,66	RS	139,16	RS	10.668,82	100,00%
8.1.7	M2	11.910,37	0,54	6.431,00	11.800,37	100,00	11.910,37	RS	6.371,90	RS	56,70	RS	6.428,60	100,00%
8.2	M2	19.386,15	7,69	148.899,97	10.261,15	100,00	10.366,15	RS	447.800,89	RS	4.578,28	RS	452.379,17	100,00%
8.2.1	M2	19.386,15	1,58	30.616,92	10.261,15	100,00	10.366,15	RS	78.800,83	RS	996,40	RS	79.797,23	100,00%
8.2.2	M2	3.030,98	1.01,06	30.704,46	307,83	3,16	310,99	RS	16.312,62	RS	165,90	RS	16.478,52	100,00%
8.2.3	M2	20.179,45	0,54	10.992,09	19.846,15	304,31	20.150,46	RS	10.791,72	RS	110,33	RS	10.902,05	100,00%
8.2.4	M2	2.461,00	0,87	2.142,81	2.438,04	36,25	2.474,29	RS	2.121,00	RS	31,71	RS	2.152,71	100,00%
8.3	M	1.915,49	25,80	49.419,64	1.489,49	30,00	1.519,49	RS	193.274,70	RS	14.874,18	RS	208.148,88	77,09%
8.3.1	M	1.489,93	41,53	62.213,19	1.482,00	91,00	1.573,00	RS	155.643,84	RS	14.874,18	RS	170.518,02	82,21%
8.3.1.1	M	344,30	9,72	3.351,46	218,40	91,00	349,40	RS	38.325,44	RS	774,00	RS	39.099,44	100,00%
8.3.1.2	M	1.145,63	41,53	48.861,73	1.482,00	91,00	1.573,00	RS	61.547,46	RS	61.547,46	RS	123.146,90	98,03%
8.3.1.3	M	207,60	4,49	938,75	156,51	91,00	247,51	RS	2.122,89	RS	874,00	RS	2.996,89	99,44%
8.3.1.4	M	207,60	4,49	938,75	156,51	91,00	247,51	RS	686,64	RS	246,00	RS	932,64	85,77%

OBRA: DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL - EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDENÇÃO NO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA

LOCAL: REDENÇÃO - PA

MEDICÃO: 08

PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				ESPEC. N
		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	ACUM. INTERIOR	ACUM. TOTAL	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	ACUM. INTERIOR	ACUM. TOTAL	
8.3.1.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ACESAMENTO	M²	26,74	910,70	17.051,52	16,65	20,85	8,09	20,85	16,65	9.556,07	12.611,57	4.939,85	71,85%
8.3.1.6	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACCO, REDETA, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3, SOBRELASTRO DE CONCRETO TÍPICO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNO	39,99	722,77	26.188,03	26,00	39,99		39,99	26,00	20.237,54	26.188,03		100,00%
8.3.1.7	REATERRO MECANIZADO DE VILA COM RETROSCARDEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 80 HP), LÂMBRAGAS DE 0,30 M DE LARGURA E 0,10 M DE ESPESURA ATÉ 1,5 M, COM INTERFERÊNCIA AF_17/2016	M³	148,62	12,73	1.894,26	19,90	148,02		148,02	19,90	252,09	1.632,23	9,02	100,00%
8.3.1.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUA PLUVIAL, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INCLUSO O LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_12/2016	M	209,89	209,89	43.949,20	99,67	99,67	109,33	99,67	99,67	20.910,77	20.910,77	22.957,43	47,59%
8.3.2	DRENAGEM PROFUNDA - DRENHO CEGO				R\$						49.888,73	49.888,73		100,00%
8.3.2.1	EXECUÇÃO MECANIZADA DE VILA COM PROVA ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUBANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRENCHO COM 0,30 M DE LARGURA E 0,10 M DE ESPESURA ATÉ 1,5 M, COM INTERFERÊNCIA AF_17/2016	M²	430,26	9,67	4.158,10	430,00	430,00		430,00	430,00	4.158,10	4.158,10		100,00%
8.3.2.2	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 400 G/M2	M2	1.720,00	10,96	17.303,20	1.720,00	1.720,00		1.720,00	1.720,00	17.303,20	17.303,20		100,00%
8.3.2.3	BRETA 01	M³	215,99	47,54	10.112,81	215,00	215,00		215,00	215,00	10.112,81	10.112,81		100,00%
8.3.2.4	REATERRO MECANIZADO DE VILA COM RETROSCARDEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 80 HP), LÂMBRAGAS DE 0,30 M DE LARGURA E 0,10 M DE ESPESURA ATÉ 1,5 M, COM INTERFERÊNCIA AF_17/2016	M³	215,00	12,73	2.736,95	215,00	215,00		215,00	215,00	2.736,95	2.736,95		100,00%
8.3.2.5	TRANSPORTE COM OMBRIÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VILA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (PNEUM. INDIAN), AF_17/2016	MOV/KM	4.865,50	1,26	6.177,66	4.865,50	4.865,50		4.865,50	4.865,50	5.777,66	5.777,66		100,00%
8.3.2	REALIZAÇÃO VÁRIA				R\$									
8.3.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (INCLUSO FANFA DE PEDESTRE)	M2	449,81	26,06	11.711,60								27.888,12	
8.3.2.2	CANALIZAÇÃO EM BLOCO	M2	344,55	3,22	1.109,64								11.711,60	
8.3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N.º 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	44,09	324,87	14.359,96								1.109,64	
8.3.3	ERRADOS				R\$									
8.3.3.1	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	18,99	269,37	5.116,08								5.116,08	
8.3.3.2	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM ÁREA - SOLOS	UN	10,00	66,64	666,40								3.875,56	
8.3.3.3	ENSAIO DE BRANULOMETRIA DO FILLER	UN	15,09	66,64	996,60								996,60	
9	PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA				R\$									
9.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.791,92	1,36	3.795,41	2.603,73	2.603,73	139,10	2.603,73	139,10	3.405,97	3.544,24	189,17	95,00%
9.2	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_17/2016	M3	222,55	909,36	202.164,19	300,30	211,43	11,13	211,43	300,30	110.047,77	124.895,69	6.666,30	95,00%
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, 20X30 CM E 2 CM	M2	316,87	77,66	24.418,09	380,16	301,03	15,84	301,03	380,16	21.976,20	23.197,29	1.220,71	95,00%
9.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOVIDOR DE CÂMARA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONAVELADORA	M2	2.791,92	0,54	1.502,24	2.603,73	2.791,92		2.791,92	2.603,73	1.392,91	1.607,24	0,00	100,00%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$									
18.1	DEBOLUÇÃO				R\$									
18.1.1	DEMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MÁQUINA PULVERIZADORA, ESPESURA ATÉ 15 CM EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	392,94	9,99	3.929,11	306,64	392,94		392,94	306,64	3.027,92	3.890,11	9,00	100,00%

OBRA: DRENAÇÃO URBANA SUSTENTÁVEL / EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDEÇÃO NO  
 LOCAL: REDEÇÃO - PA

MEDICÃO: 08  
 PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				EXEC. %
		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	
18.1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_120917	M3	122,26	170,66	20.820,52	161,00	21,00	122,00	122,00	R\$	17.226,86	3.693,66	20.820,52	100,00%
18.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	180,94	4,25	762,81	147,21	33,73	180,94	180,94	R\$	598,20	165,61	762,81	100,00%
18.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,9 KM	M3	180,94	0,83	1.205,89	147,21	33,73	180,94	180,94	R\$	1.026,44	200,39	1.226,83	100,00%
18.1.5	SINALIZAÇÃO COM FITA BRANCA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE AF_11/02/17	M	50,89	21,29	1.084,59	98,00		98,00	98,00	R\$	1.054,50		1.054,50	100,00%
18.1.6	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - NOTURNA	M	59,59	2,47	123,00	59,00		59,00	59,00	R\$	123,50		123,50	100,00%
18.1.7	GRAMA-CORPO FRACO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSAS EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 3 PAVIMENTOS.	M	60,89	42,80	2.560,20	60,00		60,00	60,00	R\$	2.560,00		2.560,00	100,00%
18.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS PONTES 04, 05 E BURMO CELULAR DUPLA DE CONCRETO				R\$	13.284,94				R\$	9.902,68	3.382,26	13.284,94	97,01%
18.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM AJTO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2		1,81						R\$				
18.2.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO DE TUBO LADRILHO USINDO-A TRANSMITE (CUBO), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_10/2017	M3	11,79	1.103,06	13.003,26	8,66	3,13	11,79	11,79	R\$	9.973,70	3.029,56	13.003,26	100,00%
18.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L, EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 10 KM	T+60M	764,59	0,54	412,87	562,94	201,64	764,58	764,58	R\$	303,99	188,59	492,57	100,00%
18.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VAZ URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (RANDE: TXM), AF_12/2016	M3500M	30,39	0,97	33,54	29,64	0,75	30,39	30,39	R\$	24,92	8,62	33,54	100,00%
18.2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,31	26,56	415,14					R\$				
18.3	PLANTIO DE GRAMA - FAIXA DE SERVIÇO				R\$	14.608,02				R\$				
18.3.1	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEVAS	M2	1.219,64	12,17	14.608,02					R\$				
18.4	GUARDA-CORPO	M2	833,74	334,56	278.894,95	651,67	182,07	833,74	833,74	R\$	281.362,39	452,56	281.814,95	70,00%
18.4.1	GUARDA-CORPO COM COBRIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 150"	M2	234,46	105,82	24.819,87	234,46		234,46	234,46	R\$	24.819,87		24.819,87	100,00%
11	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$	273.344,83				R\$	217.277,24	56.067,59	273.344,83	94,07%
11.1	ESCALAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBRIMENTO DO SAPATA, SEM PREPARO DE FORMA, AF_10/2017	M3	234,46	105,82	24.819,87	234,46		234,46	234,46	R\$	24.819,87		24.819,87	100,00%
11.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE SERVA LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,89	626,65	5.561,52	8,89		8,89	8,89	R\$	6.031,66		6.031,66	100,00%
11.3	POSTE DE AÇO COM DOIS CORTIÇOS CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM ANELA DE INSPEÇÃO HP-ML - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	1.168,46	83.037,66	71,00		71,00	71,00	R\$	83.031,66		83.031,66	100,00%
11.4	CHAMBEADOR DE AÇO PARA TRAVAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 8M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	800,38	56.826,98	71,00		71,00	71,00	R\$	56.826,98		56.826,98	100,00%
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA HP 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	170,52	12.106,92	71,00		71,00	71,00	R\$	9.208,08		9.208,08	100,00%
11.6	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LUZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,92	6,19	9.264,15	1.600,92		1.600,92	1.600,92	R\$	9.264,15		9.264,15	100,00%
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 800, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	M		3,71						R\$				
11.8	LAMPARA ELÉTRICO PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		7,47						R\$				
11.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	142,00	12,50	1.775,00	142,00		142,00	142,00	R\$	1.775,00		1.775,00	100,00%
11.10	ELETRÓDUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	M		7,33						R\$				
11.11	LUMINÁRIA FECHADA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		25.344,25						R\$				
11.12	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 220V/100W, INCLUIDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,29	371,34	25.844,25	69,29		69,29	69,29	R\$	25.344,25		25.344,25	100,00%
11.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 CILINDROS, TERMINAIS, CILINDROS MONOPOLARES E INSTALAÇÃO, DE EMBUSTR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO	UN	3,00	39,09	117,27	3,00		3,00	3,00	R\$	117,27		117,27	100,00%
11.14	DESMYOR BIPOLAR TIPO DNI, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E LUM 46 44,66	UN	3,00	14,03	22,29	3,00		3,00	3,00	R\$	22,29		22,29	100,00%
11.15	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 R34 00 02	UN	3,00	49,66	148,98	3,00		3,00	3,00	R\$	148,98		148,98	100,00%
			3,00	442,95	1.229,55	3,00		3,00	3,00	R\$	1.229,55		1.229,55	100,00%



OBRA: DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL / EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO, REVESTIMENTOS, DRAGAGEM, URBANIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO CANAL DO Córrego REDENÇÃO NO  
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO-PA

LOCAL: REDENÇÃO - PA

MEDICÃO: 08

PERÍODO DE MEDICÃO: 05/11/2020 a 10/02/2021

ITEM	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	SERVIÇOS CONTRATADOS			QUANTIDADES			TOTAIS SERVIÇOS EXECUTADOS			EMC. %	
					PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL		NO PERÍODO
11.16	M	2.320,00	14,33	33.316,66											
11.17	M	22,97													
11.18	M	1.020,00	7,57	13.815,01											
11.19	M	71,00	47,96	3.400,81											
11.20	UND	3,00	10,68	32,04											
11.21	UND	71,00	5,90	330,17											
11.22	UND	71,00	16,30	1.158,44											
11.23	UND	71,00	0,76	54,17											
11.24	UND	71,00	10,34	734,02											
12															
12.1	UN	1,00	15.425,10	15.425,10											
12.2	UN	1,00	16.556,54	16.556,54											
12.3	UN	1,00	5.916,41	5.916,41											
12.4	UN	1,00	5.801,67	5.801,67											
12.5	UN	1,00	3.042,98	3.042,98											
				R\$	3.441.200,15										
				R\$	2.914.417,96	R\$	356.599,20	R\$	3.271.017,15	R\$	170.182,99				

MEDICÃO	PERÍODO	HISTÓRICO DE MEDICÃO			VALOR ACUMULADO	% DA MEDICÃO	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO
		VALOR	% DA MEDICÃO	VALOR ACUMULADO					
1ª MEDICÃO	16/09/2019 a 31/01/2020	R\$ 210.985,79	6,13%	R\$ 210.985,79	6,13%	R\$		R\$ 3.230.214,36	
2ª MEDICÃO	31/01/2020 a 02/04/2020	R\$ 115.180,34	3,35%	R\$ 326.146,13	9,48%	R\$		R\$ 3.115.054,02	
3ª MEDICÃO	03/04/2020 a 23/05/2020	R\$ 816.356,45	23,72%	R\$ 1.142.502,52	33,20%	R\$		R\$ 2.298.694,83	
4ª MEDICÃO	05/11/2020 a 10/02/2021	R\$ 508.253,83	14,77%	R\$ 1.650.759,37	47,97%	R\$		R\$ 1.790.440,78	
5ª MEDICÃO	22/07/2020 a 04/11/2020	R\$ 238.506,68	6,93%	R\$ 1.889.266,03	54,90%	R\$		R\$ 1.551.934,12	
6ª MEDICÃO	05/11/2020 a 10/02/2021	R\$ 533.953,19	15,52%	R\$ 2.423.219,22	70,42%	R\$		R\$ 1.017.980,93	
7ª MEDICÃO	11/02/2021 a 12/05/2021	R\$ 491.198,74	14,27%	R\$ 2.914.417,96	84,69%	R\$		R\$ 526.782,19	
8ª MEDICÃO	13/05/2021 a 30/09/2021	R\$ 356.599,20	10,36%	R\$ 3.271.017,15	95,05%	R\$		R\$ 170.183,00	

Redenção, 02 de setembro de 2021

*Wesley T. de Almeida Junior*  
**Wesley T. de Almeida Junior**  
 Engenheiro Civil  
 Sec. Obras  
 CREA 10152065-000 - GO

FGS CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 21.058.147/0001-02

Fabio Rodrigues Santiago

Administrador e Proprietário

CPF: 710.441.831-87