

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA SERRA
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E QUADRA DO CETI PROF. UBIRACI CARVALHO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS															
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240
1.0				REFORMA															
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,84%	92.409,52	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19	12,50	11.551,19
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,84%	34.800,43	100,00	34.800,43		-		-		-		-		-		-		-
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,08%	7.785,54	100,00	7.785,54		-		-		-		-		-		-		-
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	28,58	100,00	28,58		-		-		-		-		-		-		-
1.5	INFRAESTRUTURA	0,27%	1.918,06	100,00	1.918,06		-		-		-		-		-		-		-
1.6	SUPERESTRUTURA	0,18%	1.273,82		-	100,00	1.273,82		-		-		-		-		-		-
1.7	PAREDES E DIVISÓRIAS	2,81%	20.204,42		-	100,00	20.204,42		-		-		-		-		-		-
1.8	COBERTURAS	8,74%	62.887,04		-	50,00	31.443,52		50,00		31.443,52		-		-		-		-
1.9	PAVIMENTAÇÃO	0,25%	1.782,15		-		-		80,00		1.425,72	20,00	356,43		-		-		-
1.10	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	13,64%	98.124,05		-		-		51,00		50.043,27	49,00	48.080,78		-		-		-
1.11	ESQUADRIAS	40,31%	290.068,05		-		-		-		29,00	84.119,73	35,00	101.523,82	36,00	104.424,50		-	
1.12	PINTURAS	9,41%	67.696,69		-		-		-		-		-		-		60,00	40.618,01	40,00
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,12%	873,26		-		-		-		-		-		100,00	873,26		-	
1.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,68%	4.889,63		-		-		-		21,00	1.026,82	19,00	929,03		-		-	60,00
1.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,51%	3.648,45		-		-		-		60,00	2.189,07	40,00	1.459,38		-		-	
1.16	BANCADAS E PEITORIS	0,44%	3.192,37		-		-		-		-		-		-		-		100,00
1.17	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2,28%	16.374,96		-		-		-		-		-		51,00	8.351,23	49,00	8.023,73	
1.18	SERVIÇOS DIVERSOS	1,61%	11.598,51		-		-		-		-		-		-		-		100,00
	TOTAL SIMPLES	100,00%	719.555,53	7,79%	56.083,80	8,96%	64.472,95	13,13%	94.463,70	20,47%	147.324,02	16,05%	115.463,42	17,40%	125.200,18	8,37%	60.192,93	7,83%	56.354,53
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	719.555,53	7,79%	56.083,80	16,75%	120.556,75	29,88%	215.020,45	50,35%	362.344,47	66,40%	477.807,89	83,80%	603.008,07	92,17%	663.201,00	100,00%	719.555,53

Sara Reis Araújo

Sara Reis Araújo
Eng. Civil – SEDUC/PI
Mat.: 353612-2

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA SERRA
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E QUADRA DO CETI PROF. UBIRACI CARVALHO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS															
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240
2.0																			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,73%	34.048,27	100,00	34.048,27		-		-		-		-		-		-		-
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1,02%	7.321,24	100,00	7.321,24		-		-		-		-		-		-		-
2.3	INFRAESTRUTURA	3,99%	28.706,89	85,00	24.400,86	15,00	4.306,03		-		-		-		-		-		-
2.4	SUPERESTRUTURA	2,24%	16.150,40		-	100,00	16.150,40		-		-		-		-		-		-
2.5	PAREDES E DIVISÓRIAS	5,35%	38.498,88		-	100,00	38.498,88		-		-		-		-		-		-
2.6	COBERTURAS	10,43%	75.055,15		-		-	80,00	60.044,12	20,00	15.011,03		-		-		-		-
2.7	PAVIMENTAÇÃO	6,66%	47.945,79		-		-		-	80,00	38.356,63	20,00	9.589,16		-		-		-
2.8	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	6,68%	48.062,80		-		-		-	50,00	24.031,40	50,00	24.031,40		-		-		-
2.9	ESQUADRIAS	7,75%	55.779,27		-		-		-		-	46,00	25.658,46	54,00	30.120,81		-		-
2.10	PINTURAS	1,98%	14.218,03		-		-		-		-		-	100,00	14.218,03		-		-
2.11	FORROS	1,70%	12.213,02		-		-		-		-		-		-	100,00	12.213,02		-
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,40%	31.647,69		-		-		-		-		-	51,00	16.140,32	49,00	15.507,37		-
2.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,63%	4.549,91		-		-		-		-		-		-	51,00	2.320,45	49,00	2.229,46
2.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,70%	55.370,26		-		-		-		-		-		-	51,00	28.238,83	49,00	27.131,43
2.15	BANCADAS E PEITORIS	1,69%	12.147,79		-		-		-		-		-		-		-	100,00	12.147,79
2.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1,17%	8.397,07		-		-		-		-		-		-		-	100,00	8.397,07
2.17	SERVIÇOS DIVERSOS	0,14%	1.029,17		-		-		-		-		-		-		-	100,00	1.029,17
	TOTAL SIMPLES	100,00%	491.141,63	13,39%	65.770,37	12,00%	58.955,31	12,23%	60.044,12	15,76%	77.399,06	12,07%	59.279,02	12,31%	60.479,16	11,87%	58.279,67	10,37%	50.934,92
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	491.141,63	13,39%	65.770,37	25,39%	124.725,68	37,62%	184.769,80	53,38%	262.168,86	65,45%	321.447,88	77,76%	381.927,04	89,63%	440.206,71	100,00%	491.141,63

Sara Reis Araújo

Sara Reis Araújo
Eng. Civil – SEDUC/PI
Mat.: 353612-2

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA SERRA
OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E QUADRA DO CETI PROF. UBIRACI CARVALHO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS															
			R\$	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180	%	210	%	240
3.0																			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,66%	40.694,19	100	40.694,19		-		-		-		-		-		-		-
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,97%	14.196,99	100	14.196,99		-		-		-		-		-		-		-
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	2,34%	16.864,83	100	16.864,83		-		-		-		-		-		-		-
3.4	INFRAESTRUTURA	17,03%	122.574,54	51	62.513,02	49	60.061,52		-		-		-		-		-		-
3.5	SUPERESTRUTURA	42,70%	307.281,45		-	60	184.368,87	40	122.912,58		-		-		-		-		-
3.6	PAREDES E DIVISÓRIAS	4,68%	33.708,86		-		-		-	100	33.708,86		-		-		-		-
3.7	ESQUADRIAS	4,26%	30.632,79		-		-		-		-		-	100	30.632,79		-		-
3.8	COBERTURA	11,39%	81.930,79		-		-	37	30.314,39	43	35.230,24	20	16.386,16		-		-		-
3.9	REVESTIMENTO	8,25%	59.371,84		-		-		-		-		-	31	18.405,27	69	40.966,57		-
3.10	PAVIMENTAÇÃO	19,55%	140.687,53		-		-		-		-	55	77.378,14	45	63.309,39		-		-
3.11	PINTURA	1,56%	11.190,20		-		-		-		-		-		-	100	11.190,20		-
3.12	BANCADAS E PEITORIS	0,21%	1.484,18		-		-		-		-		-		-	100	1.484,18		-
3.13	LOUCAS E ACESSÓRIOS	1,17%	8.418,83		-		-		-		-		-		-		-	100	8.418,83
3.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,93%	6.699,10		-		-		-		-		-		-		-	100	6.699,10
3.15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,29%	38.091,66		-		-		-		-		-		-		-	100	38.091,66
3.16	SERVIÇOS DIVERSOS	2,68%	19.317,11		-		-		-		-		-		-	45	8.692,70	55	10.624,41
	TOTAL SIMPLES	100,00%	933.144,89	14,39%	134.269,03	26,19%	244.430,39	16,42%	153.226,97	7,39%	68.939,10	10,05%	93.764,30	12,04%	112.347,45	6,68%	62.333,65	6,84%	63.834,00
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	933.144,89	14,39%	134.269,03	40,58%	378.699,42	57,00%	531.926,39	64,39%	600.865,49	74,44%	694.629,79	86,48%	806.977,24	93,16%	869.310,89	100,00%	933.144,89

Sara Reis Araújo

Sara Reis Araújo
Eng. Civil – SEDUC/PI
Mat.: 353612-2