

**Leonardo C. Belo**  
Engº Civil

**Roberto Simas**  
ENGENHARIA CIVIL / CREA-PE 042.460



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UN	QTDK	IDH	PREÇO "SEM" DESONERACÃO COM B.N.		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SAÍDA CONTRATUAL		[N]		
			UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.				VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	MÉDIO	ACUMULADO	SAÍDO	
2.4	VIGILANTES			R\$	891.460,32				R\$	37.140,36									
2.4.1	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	4.288,63	R\$	351.667,66	SER		1,00	R\$	4.288,63	1,00	R\$	81,00	R\$	874.398,98	98,29%	
2.4.2	COTIAÇÃO	150	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAQUADRA	R\$	12.851,73	R\$	539.772,66	SER		1,00	R\$	12.851,73	1,00	R\$	41,00	R\$	526.920,33	97,62%	
2.5	TOPOGRAFIA			R\$	224.487,25				R\$	8.978,69									
2.5.1	SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (INSTRUMENTAÇÃO)	R\$	2.669,71	R\$	66.742,75	SER		1,00	R\$	2.669,71	1,00	R\$	24,00	R\$	215.488,56	96,00%	
2.5.2	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$	6.308,98	R\$	157.724,50	SER		1,00	R\$	6.308,98	1,00	R\$	24,00	R\$	151.415,52	96,00%	
3.0	LOGÍSTICA DE OBRAS			R\$	2.001.917,28				R\$	78.683,87									
3.1	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$	2.902.977,28				R\$	78.683,87									
3.1.1	COTIAÇÃO	187	ALUGUEL DE TORRE DE ILUMINAÇÃO	R\$	3.227,79	R\$	77.466,96	MAT		1,00	R\$	3.227,79	1,00	R\$	21,00	R\$	2.824.253,41	97,89%	
3.1.2	DNIT	EN986(CHI)	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINCHO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 188 KW	R\$	131,15	R\$	80.788,40	SER		-		2.633,00	20,00	R\$	2.633,00	R\$	78.161,40	96,75%	
3.1.3	DNIT	EN986(CHI)	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINCHO COM CAPACIDADE DE 10 T.M - 188 KW	R\$	384,30	R\$	946.915,20	SER		-	80,00	R\$	30.744,00	80,00	R\$	2.384,00	R\$	916.171,20	96,75%
3.1.4	DNIT	EN986(CHI)	MUNICARREGADEIRA DE PNEUS	R\$	65,55	R\$	40.378,80	SER		-	R\$	-	-	0,00	R\$	-	40.378,80	100,00%	
3.1.5	DNIT	EN986(CHI)	MUNICARREGADEIRA DE PNEUS	R\$	174,48	R\$	429.938,72	SER		-	R\$	-	-	0,00	R\$	-	429.938,72	100,00%	
3.1.6	SINAPI	5679	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CACAMBA RETRO CAP. 0,25 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_36/2014	R\$	89,63	R\$	55.212,08	SER		-	28,00	R\$	2.599,64	28,00	R\$	588,00	R\$	52.702,44	95,65%
3.1.7	SINAPI	5678	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_36/2014	R\$	218,37	R\$	538.063,68	SER		-	72,00	R\$	15.722,64	72,00	R\$	2.392,00	R\$	522.341,04	97,98%
3.1.8	DNIT	EN9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	R\$	79,53	R\$	391.923,84	SER		-	160,00	R\$	12.724,80	160,00	R\$	4.768,00	R\$	379.199,04	96,75%
3.1.9	DNIT	EN984	VEÍCULO LEVE PICAP 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW	R\$	138,90	R\$	342.249,60	SER		-	80,00	R\$	11.112,00	80,00	R\$	2.384,00	R\$	331.137,60	96,75%
4.0	TRABALHOS DE OBRAS			R\$	81.671,93				R\$	89,98									
4.1	DEMOIÇÕES			R\$	84.856,43				R\$	-									
4.1.1	SINAPI	97622	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_11/2017	R\$	63,20	R\$	10.836,27	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	10.836,27	100,00%	
4.1.2	COMPOSIÇÃO	6	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	R\$	70,82	R\$	26.388,24	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	26.388,24	100,00%	
4.1.3	COMPOSIÇÃO	7	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELLO PERCUSSOR, EXPLOSIVO, ATÉ 15 CM EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	R\$	25,15	R\$	3.084,40	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	3.084,40	100,00%	
4.1.4	COMPOSIÇÃO	5	DEMOIÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO	R\$	5,58	R\$	16.987,58	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	16.987,58	100,00%	
4.1.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_11/2017	R\$	3,81	R\$	3.548,94	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	3.548,94	100,00%	
4.2	IMPLANTACÃO DE PERNA D'ÁGUA			R\$	399.356,43				R\$	-									
4.2.1	COMPOSIÇÃO	10	IMPLANTACÃO DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE SONDA, CONEXÕES, ESCAVACÃO, ESCOAMENTO E REATERNO	R\$	152,98	R\$	383.003,79	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	383.003,79	100,00%	
4.2.2	COMPOSIÇÃO	8	IMPLANTACÃO DE PERNA D'ÁGUA, INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERNO	R\$	188,34	R\$	7.345,26	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	7.345,26	100,00%	
4.2.3	COMPOSIÇÃO	11	LOCAÇÃO E ENVILAMENTO DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	R\$	2,12	R\$	5.808,40	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	5.808,40	100,00%	
4.2.4	COMPOSIÇÃO	9	REBAIXAMENTO DE PERNA D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACÃO E REATERNO	R\$	111,30	R\$	3.399,00	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	3.399,00	100,00%	
4.3	ESCOGIMENTO			R\$	28.086,32				R\$	959,68									
4.3.1	COMPOSIÇÃO	12	ESCOGIMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOSCORVANTE	R\$	29,99	R\$	29.030,32	SER		-	32,00	R\$	959,68	32,00	R\$	959,68	R\$	28.076,64	96,69%
4.4	PASSADISCOS COM TABULEIROS DE MADEIRA			R\$	421.543,85				R\$	-									
4.4.1	COMPOSIÇÃO	13	PASSADISCOS COM TABULEIROS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	R\$	96,89	R\$	212.383,85	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	212.383,85	100,00%	
4.4.2	COMPOSIÇÃO	14	PASSADISCOS COM TABULEIROS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	R\$	94,13	R\$	209.157,80	SER		-	-	-	-	0,00	R\$	-	209.157,80	100,00%	
5.0	LIMPEZA MECANICA			R\$	43.932,31				R\$	16.162,47									
5.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANICA DE CANALIZACÃO VEGETAL, VEGETACÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERILIZACÃO AF_05/2018	R\$	0,51	R\$	43.932,31	SER		-	16.162,47	R\$	8.242,86	16.162,47	R\$	69.979,31	R\$	35.689,45	18,76%
5.2	REGULARIZACÃO DE SUPERFÍCIES			R\$	372,48				R\$	-									
5.2.1	COMPOSIÇÃO	15	REGULARIZACÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONVELADORA	R\$	0,16	R\$	177,34	SER		-	0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	177,34	100,00%	



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD	RIS	PREÇO "SEM" IMPRIMAÇÃO COM BDI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ALIMENTADO		SALDO CONTRATUAL		MÉDIO		ACRÉDITO	SALDO
							UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR				
5.3 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS																				
5.3.1	SIAP1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³	1.885,16	SER	RS	12,14	RS	22.885,84		RS	0,00	RS	1.885,16	RS	22.885,84	0,00%	0,00%	100,00%
5.3.2	SIAP1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM CARRINHA CARGUEIRA (CAPACIDADE DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³	62.244,46	SER	RS	11,68	RS	727.015,29		RS	4.465,77	RS	52.160,19	RS	674.855,10	7,17%	7,17%	92,83%
5.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE																				
5.4.1	SIAP1	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_07/2020	M³/KM	3.614,49	SER	RS	1,56	RS	5.638,60		RS	0,00	RS	3.614,49	RS	5.638,60	0,00%	0,00%	100,00%
5.4.2	SIAP1	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_07/2020	M³/KM	1.369.219,88	SER	RS	3,88	RS	5.312.573,13		RS	80.450,45	RS	312.147,75	RS	5.000.425,38	5,88%	5,88%	94,12%
5.5 DESCARGA EM ATÉRIO CONJUNTO																				
5.5.1	COTAÇÃO	14	DESCARGA DE MATERIAL, ENTULHO E ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM ATÉRIO CONJUNTO.	T	102.748,34	MAT	RS	44,19	RS	4.540.449,14		RS	188.461,56	RS	188.461,56	RS	4.351.987,58	4,15%	4,15%	95,85%
5.6 ESPALHAMENTO DE MATERIAL																				
5.6.1	SIAP1	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERILAS. AF_11/2019	M³	12.484,87	SER	RS	1,95	RS	24.345,50		RS	799,99	RS	1.559,98	RS	22.785,52	6,41%	6,41%	93,59%
5.7 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATÉRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO - INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SOLO.																				
5.7.1	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATÉRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO - INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SOLO.	M³	18.624,15	SER	RS	94,22	RS	1.754.767,41		RS	0,00	RS	18.624,15	RS	1.754.767,41	0,00%	0,00%	100,00%
5.8 COMPACTAÇÃO MECÂNICA																				
5.8.1	COMPOSIÇÃO	16	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M³	12.484,87	SER	RS	7,52	RS	93.886,22		RS	0,00	RS	12.484,87	RS	93.886,22	0,00%	0,00%	100,00%
5.8.2	COMPOSIÇÃO	17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO - COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M³	1.232,20	SER	RS	3,75	RS	4.583,25		RS	0,00	RS	1.232,20	RS	4.583,25	0,00%	0,00%	100,00%
5.9 ESCAVAÇÃO																				
5.9.1	SIAP1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERILAS (170HP/12.000 LITROS). AF_07/2020	M³	16.979,01	SER	RS	3,03	RS	51.446,40		RS	413,00	RS	1.251,39	RS	50.195,01	2,43%	2,43%	97,57%
5.9.2	SIAP1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VAIA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	32,65	SER	RS	144,48	RS	4.717,27		RS	0,00	RS	32,65	RS	4.717,27	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.3	SIAP1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	886,66	SER	RS	109,99	RS	97.523,73		RS	0,00	RS	886,66	RS	97.523,73	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.4	SIAP1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³	633,86	SER	RS	171,96	RS	108.998,57		RS	0,00	RS	633,86	RS	108.998,57	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.5	COMPOSIÇÃO	20	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CUBERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M³	440,95	SER	RS	4,80	RS	2.116,56		RS	0,00	RS	440,95	RS	2.116,56	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.6	SIAP1	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (INCLUI MONTE E DESMONTES/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADORA (0,8 M³), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	98,33	SER	RS	17,78	RS	1.748,31		RS	0,00	RS	98,33	RS	1.748,31	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.7	SIAP1	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (INCLUI MONTE E DESMONTES/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADORA (0,8 M³), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	721,78	SER	RS	14,24	RS	10.278,15		RS	0,00	RS	721,78	RS	10.278,15	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.8	SIAP1	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (INCLUI MONTE E DESMONTES/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADORA (1,2 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	34,22	SER	RS	16,11	RS	551,28		RS	0,00	RS	34,22	RS	551,28	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.9	COMPOSIÇÃO	19	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª, OU 2ª, CATEGORIA. ALMA DE 2 M DE PROFUNDIDADE	M³	715,33	SER	RS	26,68	RS	19.085,00		RS	0,00	RS	715,33	RS	19.085,00	0,00%	0,00%	100,00%
5.9.10	COMPOSIÇÃO	18	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª, OU 2ª, CATEGORIA. ALMA DE 2 M DE PROFUNDIDADE	M³	6.112,71	SER	RS	19,40	RS	118.586,57		RS	0,00	RS	6.112,71	RS	118.586,57	0,00%	0,00%	100,00%
5.10 REATERIO MANUAL DE VALAS																				
5.10.1	SIAP1	93382	REATERIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	8.056,30	SER	RS	42,94	RS	345.937,52		RS	0,00	RS	8.056,30	RS	345.937,52	0,00%	0,00%	100,00%
6.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO																				
6.1.1	SIAP1	100516	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO. AF_11/2019	M³	38.953,66	SER	RS	3,42	RS	133.221,52		RS	0,00	RS	38.953,66	RS	133.221,52	0,00%	0,00%	100,00%
6.2 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE																				
6.2.1	SIAP1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUIRE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	14.627,77	SER	RS	190,73	RS	2.789.954,57		RS	0,00	RS	14.627,77	RS	2.789.954,57	0,00%	0,00%	100,00%
6.3 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO																				
6.3							RS	200.730,00		RS			RS		0,00	RS	200.730,00	0,00%	0,00%	100,00%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL		[N]	
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	MÉDIO	SALDO
6.1.1	COMPOSIÇÃO	21	M²	21.444,53	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	R\$	9,36	R\$	200.720,80	-	R\$	21.444,53	R\$	200.720,80	100,00%
<b>6.4 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO</b>															
6.4.1	SINAPI	98402	M²	21.444,53	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA BR-ZC AF 11/2019	R\$	78.985,86	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	78.985,86	100,00%
6.5	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA		M³	1.072,22	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ UNIDADE: M³ AF 07/2020	R\$	10.421,88	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	10.421,88	100,00%
6.5.1	SINAPI	100985	M³	1.072,22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	R\$	56.842,85	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	56.842,85	100,00%
6.6	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA		M³	98,11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ PARA VIA URBANA	R\$	21,92	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	21,92	100,00%
6.6.1	COMPOSIÇÃO	22	M³	98,11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ PARA VIA URBANA	R\$	21,92	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	21,92	100,00%
6.6.2	SINAPI	98375	M³	17.057,51	PAVIMENTAÇÃO URBANA EM PISTÃO DE CIMENTO ASFALTO AF 07/2020	R\$	56.620,93	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	56.620,93	100,00%
<b>6.7 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>															
6.7.1	SINAPI	95995	M²	1.072,22	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	R\$	1.939.106,06	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1.939.106,06	100,00%
6.8	ASSENTAMENTO DE BORDO DE RUA		M	911,98	ASSENTAMENTO DE BORDO DE RUA EM CONCRETO, COM REVESTIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO AF 06/2016	R\$	67.532,12	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	67.532,12	100,00%
6.8.1	SINAPI	94274	M	911,98	ASSENTAMENTO DE BORDO DE RUA EM CONCRETO, COM REVESTIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO AF 06/2016	R\$	67.532,12	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	67.532,12	100,00%
6.8.2	SINAPI	94273	M	9.446,22	CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA VÍAS URBANAS (USO)	R\$	63.678,42	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	63.678,42	100,00%
6.8.3	COMPOSIÇÃO	23	M	4.259,80	CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA VÍAS URBANAS (USO)	R\$	54,34	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	54,34	100,00%
6.9	EXECUÇÃO DE SARETA		M	1.566,81	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MOLDADEIRA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA AF 06/2016	R\$	61,66	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	61,66	100,00%
6.9.1	SINAPI	94288	M	1.566,81	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USADO, MOLDADEIRA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA AF 06/2016	R\$	61,66	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	61,66	100,00%
6.9.2	SINAPI	94287	M	7.836,22	CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) PARA VÍAS URBANAS (USO) AF 06/2016	R\$	48,74	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	48,74	100,00%
6.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/ADVERTÊNCIA		M²	90,98	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	R\$	30,71	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	30,71	100,00%
6.10.1	COMPOSIÇÃO	24	M²	4.498,17	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA AF 06/2016	R\$	27,57	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	27,57	100,00%
6.10.2	SINAPI	102498	M²	981,09	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - TRECHO RETO, 30 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA AF 06/2016	R\$	1,83	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,83	100,00%
6.10.3	COMPOSIÇÃO	26	M²	516,82	SINALIZAÇÃO ABERTA COM LUMINAÇÃO, INCLUSIVE CAVALETES EM MADEIRA, ESPALHADOS A CADA 2,0 M, GABARITO, LÂMPADAS, BOCALTES E BALDES	R\$	11,59	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	11,59	100,00%
6.10.5	COMPOSIÇÃO	25	M²	4.832,97	SINALIZAÇÃO ABERTA COM LUMINAÇÃO, INCLUSIVE CAVALETES EM MADEIRA, ESPALHADOS A CADA 2,0 M, CONFORME PADRÃO COMFESA	R\$	8,81	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	8,81	100,00%
6.10.6	COMPOSIÇÃO	28	M²	4.254,70	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$	24,84	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	24,84	100,00%
<b>6.11 PROTECTORADO</b>															
6.11.1	COMPOSIÇÃO	34	M	376,11	BLOCO PARA ASSESTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO EM CONCRETO USADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 X 40 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	44,70	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	44,70	100,00%
6.11.2	SINAPI	93879	M	1.029,97	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	89,90	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	89,90	100,00%
6.11.3	SINAPI	93396	M²	12.629,58	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	82,01	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	82,01	100,00%
6.11.4	SINAPI	93397	M²	2.169,28	BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	66,16	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	66,16	100,00%
6.11.5	SINAPI	93400	M²	126,31	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	100,28	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	100,28	100,00%
6.11.6	COMPOSIÇÃO	32	M²	107,59	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	96,69	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	96,69	100,00%
6.11.7	COMPOSIÇÃO	33	M²	56,20	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	65,29	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	65,29	100,00%
6.11.8	COMPOSIÇÃO	29	M²	10.952,32	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	100,07	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	100,07	100,00%
6.11.9	COMPOSIÇÃO	30	M²	3.758,22	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	117,52	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	117,52	100,00%
6.11.10	COMPOSIÇÃO	31	M²	2.983,33	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	R\$	117,52	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	117,52	100,00%
<b>6.12 PROTECTORADO</b>															
6.12.1	COMPOSIÇÃO	43	M²	1,59	PISO DE CIMENTO PORTLAND EM BORDA DE PAVIMENTAÇÃO, COM REVESTIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO AF 06/2016	R\$	468,03	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	468,03	100,00%
6.12.2	COMPOSIÇÃO	41	M²	38,00	BATE-RODA DE CONCRETO (0,35) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	150,49	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	150,49	100,00%
6.12.3	COMPOSIÇÃO	38	M²	148,92	EXECUÇÃO DE PISO EM MADEIRA ECOLÓGICA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$	791,23	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	791,23	100,00%
6.12.4	COMPOSIÇÃO	39	M²	797,08	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAMPO DE AREIA COMPACTADA, COM DISTÂNCIA ATÉ 100 M	R\$	162,71	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	162,71	100,00%
6.12.5	COMPOSIÇÃO	36	M²	1.494,76	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO DE BORRACHA RECICLADA DE 2 CM DE PNEU	R\$	361,11	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	361,11	100,00%
6.12.6	COMPOSIÇÃO	37	M²	2.411,57	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO DE BORRACHA RECICLADA DE 2 CM DE PNEU	R\$	396,95	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	396,95	100,00%
6.12.7	COMPOSIÇÃO	44	M²	171,04	ACABAMENTO LIXADO, COM DIMENSÕES 50X50 CM, NA COR CERÂMICA	R\$	297,15	-	R\$	-	R\$	0,00	R\$	297,15	100,00%


**Leonardo C. Belo**  
 Engº Civil  
 CREA-034455 DPE


**Roberto Simas**  
 ENGENHARIA CIVIL CREA-PE 042460







ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTD	BIB	PREÇO - EM FOLHA DE PREÇO		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		VALOR CONTRATUAL		MÉDIO	ATUALIZADO	%
							UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR			
9.4.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, 1,25 MM - UTILIZANDO AF. 06/2022	M²	254,28	SER	R\$ 103,51	R\$ 26.066,24		R\$ -		R\$ -	254,28	R\$ 26.066,24	0,00%	100,00%	
9.4.5	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 1,25 MM - UTILIZANDO AF. 06/2022	M²	232,21	SER	R\$ 173,94	R\$ 40.390,61		R\$ -		R\$ -	232,21	R\$ 40.390,61	0,00%	100,00%	
9.4.6	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1,25 MM - UTILIZANDO AF. 06/2022	M²	4.797,58	SER	R\$ 113,65	R\$ 545.244,97		R\$ -		R\$ -	4.797,58	R\$ 545.244,97	0,00%	100,00%	
9.4.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1,25 MM - UTILIZANDO AF. 06/2022	M²	347,56	SER	R\$ 88,26	R\$ 30.682,60		R\$ -		R\$ -	347,56	R\$ 30.682,60	0,00%	100,00%	
9.4.8	COMPOSIÇÃO	69	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 1,25 MM - UTILIZANDO AF. 06/2022	M²	184,09	SER	R\$ 151,66	R\$ 27.919,09		R\$ -		R\$ -	184,09	R\$ 27.919,09	0,00%	100,00%	
9.4.9	SINAPI	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIRETO SEMPRES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M²	20,46	SER	R\$ 181,31	R\$ 3.709,60		R\$ -		R\$ -	20,46	R\$ 3.709,60	0,00%	100,00%	
9.4.10	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E QUADRADOS, EM MADEIRA SERRADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M²	455,24	SER	R\$ 64,14	R\$ 29.199,09		R\$ -		R\$ -	455,24	R\$ 29.199,09	0,00%	100,00%	
9.4.11	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PORTALETE DE MADEIRA, PE DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	M²	109,02	SER	R\$ 188,64	R\$ 20.565,53		R\$ -		R\$ -	109,02	R\$ 20.565,53	0,00%	100,00%	
9.5	COMPOSIÇÃO	70	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	788.094,02		R\$ -	R\$ 788.094,02		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ 788.094,02	0,00%	100,00%	
9.5.1	SINAPI	96543	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	306,19	SER	R\$ 25,64	R\$ 7.850,71		R\$ -		R\$ -	306,19	R\$ 7.850,71	0,00%	100,00%	
9.5.2	SINAPI	96546	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	4.209,18	SER	R\$ 21,08	R\$ 88.729,51		R\$ -		R\$ -	4.209,18	R\$ 88.729,51	0,00%	100,00%	
9.5.3	SINAPI	96547	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.975,90	SER	R\$ 17,89	R\$ 35.348,85		R\$ -		R\$ -	1.975,90	R\$ 35.348,85	0,00%	100,00%	
9.5.4	SINAPI	96548	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	25,00	SER	R\$ 17,09	R\$ 427,25		R\$ -		R\$ -	25,00	R\$ 427,25	0,00%	100,00%	
9.5.5	SINAPI	96544	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	31,43	SER	R\$ 24,62	R\$ 773,81		R\$ -		R\$ -	31,43	R\$ 773,81	0,00%	100,00%	
9.5.6	SINAPI	96545	FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	43,05	SER	R\$ 21,41	R\$ 917,80		R\$ -		R\$ -	43,05	R\$ 917,80	0,00%	100,00%	
9.5.7	SINAPI	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	4.419,00	SER	R\$ 20,11	R\$ 88.866,09		R\$ -		R\$ -	4.419,00	R\$ 88.866,09	0,00%	100,00%	
9.5.8	SINAPI	92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	672,00	SER	R\$ 16,91	R\$ 11.363,52		R\$ -		R\$ -	672,00	R\$ 11.363,52	0,00%	100,00%	
9.5.9	SINAPI	92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.598,00	SER	R\$ 16,42	R\$ 26.239,16		R\$ -		R\$ -	1.598,00	R\$ 26.239,16	0,00%	100,00%	
9.5.10	SINAPI	92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	36,00	SER	R\$ 23,71	R\$ 853,56		R\$ -		R\$ -	36,00	R\$ 853,56	0,00%	100,00%	
9.5.11	SINAPI	92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	4.723,00	SER	R\$ 21,46	R\$ 101.078,58		R\$ -		R\$ -	4.723,00	R\$ 101.078,58	0,00%	100,00%	
9.5.12	SINAPI	92915	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	62,00	SER	R\$ 24,66	R\$ 1.528,92		R\$ -		R\$ -	62,00	R\$ 1.528,92	0,00%	100,00%	
9.5.13	SINAPI	92771	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	625,00	SER	R\$ 18,55	R\$ 11.593,75		R\$ -		R\$ -	625,00	R\$ 11.593,75	0,00%	100,00%	
9.5.14	SINAPI	92772	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	178,00	SER	R\$ 15,77	R\$ 2.807,06		R\$ -		R\$ -	178,00	R\$ 2.807,06	0,00%	100,00%	
9.5.15	SINAPI	92769	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	371,42	SER	R\$ 20,95	R\$ 7.781,25		R\$ -		R\$ -	371,42	R\$ 7.781,25	0,00%	100,00%	
9.5.16	SINAPI	92770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.129,00	SER	R\$ 20,39	R\$ 23.020,31		R\$ -		R\$ -	1.129,00	R\$ 23.020,31	0,00%	100,00%	
9.5.17	SINAPI	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	3.952,27	SER	R\$ 19,04	R\$ 75.251,22		R\$ -		R\$ -	3.952,27	R\$ 75.251,22	0,00%	100,00%	
9.5.18	SINAPI	92763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	7.795,70	SER	R\$ 16,20	R\$ 125.318,34		R\$ -		R\$ -	7.795,70	R\$ 125.318,34	0,00%	100,00%	
9.5.19	SINAPI	92764	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.793,00	SER	R\$ 15,88	R\$ 28.377,64		R\$ -		R\$ -	1.793,00	R\$ 28.377,64	0,00%	100,00%	
9.5.20	SINAPI	92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.527,38	SER	R\$ 21,53	R\$ 32.884,49		R\$ -		R\$ -	1.527,38	R\$ 32.884,49	0,00%	100,00%	
9.5.21	SINAPI	92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	1.895,24	SER	R\$ 20,93	R\$ 39.611,67		R\$ -		R\$ -	1.895,24	R\$ 39.611,67	0,00%	100,00%	
9.5.22	SINAPI	92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	R\$	513,16	SER	R\$ 21,78	R\$ 11.150,97		R\$ -		R\$ -	513,16	R\$ 11.150,97	0,00%	100,00%	
9.5.23	COMPOSIÇÃO	70	ARMADURA EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVADA O-92, AÇO CA-60, 4 XMM, MALHA 15X15 CM	M²	525,30	SER	R\$ 24,69	R\$ 12.969,66		R\$ -		R\$ -	525,30	R\$ 12.969,66	0,00%	100,00%	
9.6	COMPOSIÇÃO	66	ALGEBRE O-87XO-8MM DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO E GRAFIA	UN	6,00	SER	R\$ 439,41	R\$ 2.636,46		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ 2.636,46	0,00%	100,00%	
9.6.1	COMPOSIÇÃO	78	ALGEBRE EM CONCRETO, MOLHADO EM LOCO COM 1,00M DE LARGURA E 4,00M DE PROFUNDIDADE, COMPRIENTO DE ACORDO COM O USO, ASSENTAMENTO SOBRE SOLO COMPACTADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PRENSAGEM, COM NATURAL, DIMENSÕES 10X50X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.930,00	SER	R\$ 44,75	R\$ 175.867,50		R\$ -		R\$ -	3.930,00	R\$ 175.867,50	0,00%	100,00%	
9.6.2	COMPOSIÇÃO	71	ALGEBRE QUADRADO EM PLACA DE CONCRETO PRE-MOLHADO, 1,00X1,00M, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SER	R\$ 3.596,85	R\$ 7.193,70		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 7.193,70	0,00%	100,00%	
9.6.3	COMPOSIÇÃO	85	ALGEBRE QUADRADO EM PLACA DE CONCRETO PRE-MOLHADO, 1,00X1,00M, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SER	R\$ 577,96	R\$ 577,96		R\$ -		R\$ -	1,00	R\$ 577,96	0,00%	100,00%	
9.6.4	COMPOSIÇÃO	88	ALGEBRE QUADRADO EM PLACA DE CONCRETO PRE-MOLHADO, 1,00X1,00M, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SER	R\$ 1.661,90	R\$ 3.323,80		R\$ -		R\$ -	2,00	R\$ 3.323,80	0,00%	100,00%	
9.6.5	COMPOSIÇÃO	84	ALGEBRE QUADRADO EM PLACA DE CONCRETO PRE-MOLHADO, 1,00X1,00M, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	287,00	SER	R\$ 1.155,52	R\$ 331.634,24		R\$ -		R\$ -	287,00	R\$ 331.634,24	0,00%	100,00%	



ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTD	MDE	PREÇO TOTAL CONSERVAÇÃO COM MAN		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL		MÉDIO		[N]	
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	ALIMENTADO	SALDO
9.6.8	COMPOSIÇÃO	80	UN	45,00	SER	R\$ 1.834,45	R\$ 82.550,25	-	R\$ -	0,00	R\$ -	45,00	R\$ 82.550,25	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.9	SINAPI	98182	UN	1,00	SER	R\$ 190,21	R\$ 190,21	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 190,21	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.10	COMPOSIÇÃO	96	UN	3,00	SER	R\$ 1.269,47	R\$ 3.808,41	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 3.808,41	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.11	COMPOSIÇÃO	97	UN	15,00	SER	R\$ 581,86	R\$ 8.727,90	-	R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 8.727,90	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.12	COMPOSIÇÃO	101	M²	91,96	SER	R\$ 718,91	R\$ 66.110,96	-	R\$ -	0,00	R\$ -	91,96	R\$ 66.110,96	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.13	SINAPI	94970	M²	5,34	SER	R\$ 552,96	R\$ 2.952,81	-	R\$ -	0,00	R\$ -	5,34	R\$ 2.952,81	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.14	SINAPI	94974	M²	1,12	SER	R\$ 534,45	R\$ 598,58	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,12	R\$ 598,58	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.15	SINAPI	94968	M²	42,64	SER	R\$ 474,24	R\$ 20.221,59	-	R\$ -	0,00	R\$ -	42,64	R\$ 20.221,59	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.16	COMPOSIÇÃO	82	M²	4,59	SER	R\$ 715,56	R\$ 3.283,50	-	R\$ -	0,00	R\$ -	4,59	R\$ 3.283,50	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.17	COMPOSIÇÃO	72	M²	425,24	SER	R\$ 657,83	R\$ 279.735,63	-	R\$ -	0,00	R\$ -	425,24	R\$ 279.735,63	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.18	COMPOSIÇÃO	100	M²	2,20	SER	R\$ 630,56	R\$ 1.387,23	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,20	R\$ 1.387,23	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.19	COMPOSIÇÃO	87	M²	8,83	SER	R\$ 2.672,77	R\$ 23.600,56	-	R\$ -	0,00	R\$ -	8,83	R\$ 23.600,56	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.20	SINAPI	87620	M²	685,80	SER	R\$ 37,56	R\$ 25.758,65	-	R\$ -	0,00	R\$ -	685,80	R\$ 25.758,65	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.21	COMPOSIÇÃO	94	M²	25,77	SER	R\$ 169,83	R\$ 4.376,52	-	R\$ -	0,00	R\$ -	25,77	R\$ 4.376,52	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.22	COMPOSIÇÃO	95	UN	2,00	SER	R\$ 866,53	R\$ 1.727,06	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.727,06	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.23	SINAPI	94999	M²	22,48	SER	R\$ 157,53	R\$ 3.541,27	-	R\$ -	0,00	R\$ -	22,48	R\$ 3.541,27	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.24	COMPOSIÇÃO	93	M²	5,88	SER	R\$ 602,37	R\$ 3.541,94	-	R\$ -	0,00	R\$ -	5,88	R\$ 3.541,94	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.25	COMPOSIÇÃO	73	M²	237,80	SER	R\$ 186,61	R\$ 44.375,86	-	R\$ -	0,00	R\$ -	237,80	R\$ 44.375,86	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.26	COMPOSIÇÃO	74	M²	90,95	SER	R\$ 235,33	R\$ 21.221,36	-	R\$ -	0,00	R\$ -	90,95	R\$ 21.221,36	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.27	COMPOSIÇÃO	98	M²	25,78	SER	R\$ 228,99	R\$ 5.901,04	-	R\$ -	0,00	R\$ -	25,78	R\$ 5.901,04	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.28	SINAPI	10194	M²	2,88	SER	R\$ 217,08	R\$ 625,19	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,88	R\$ 625,19	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.29	SINAPI	10870	M²	56,20	SER	R\$ 329,53	R\$ 18.519,59	-	R\$ -	0,00	R\$ -	56,20	R\$ 18.519,59	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.30	SINAPI	96616	M²	4,34	SER	R\$ 764,70	R\$ 3.318,80	-	R\$ -	0,00	R\$ -	4,34	R\$ 3.318,80	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.31	SINAPI	93241	M²	2.635,17	SER	R\$ 36,79	R\$ 96.947,90	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2.635,17	R\$ 96.947,90	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.32	COMPOSIÇÃO	102	M²	1.409,85	SER	R\$ 317,47	R\$ 447.585,08	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1.409,85	R\$ 447.585,08	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.33	COMPOSIÇÃO	83	M²	28,98	SER	R\$ 744,02	R\$ 21.561,70	-	R\$ -	0,00	R\$ -	28,98	R\$ 21.561,70	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.34	COMPOSIÇÃO	81	M²	457,15	SER	R\$ 137,65	R\$ 62.946,70	-	R\$ -	0,00	R\$ -	457,15	R\$ 62.946,70	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.35	COMPOSIÇÃO	90	M	39,39	SER	R\$ 392,70	R\$ 15.468,45	-	R\$ -	0,00	R\$ -	39,39	R\$ 15.468,45	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.36	COMPOSIÇÃO	91	M	60,31	SER	R\$ 474,27	R\$ 28.603,22	-	R\$ -	0,00	R\$ -	60,31	R\$ 28.603,22	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.37	COMPOSIÇÃO	77	UN	96,38	SER	R\$ 1.009,52	R\$ 97.297,54	-	R\$ -	0,00	R\$ -	96,38	R\$ 97.297,54	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.38	COMPOSIÇÃO	76	UN	6,00	SER	R\$ 1.932,08	R\$ 11.592,48	-	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 11.592,48	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.39	COMPOSIÇÃO	75	UN	10,00	SER	R\$ 2.995,75	R\$ 29.957,50	-	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 29.957,50	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%
9.6.40	COMPOSIÇÃO	99	M²	30,85	SER	R\$ 463,06	R\$ 14.285,40	-	R\$ -	0,00	R\$ -	30,85	R\$ 14.285,40	0,00	R\$ -	0,00%	100,00%

Leonardo C. Belo  
Engº Civil







ITEM	TOMTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTD	M3	PREÇO SIMPLIFICADO COM BOM		MÉDIO NO PERÍODO INTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO AJUSTADO		SALDO CONTRATUAL		(%)
							UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
9.10.9	SIAPU	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF. 06/2014	M²	707,71	SER	R\$ 21,11	R\$ 14.940,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 707,71	R\$ 14.940,99	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.10	COMPOSIÇÃO	114	FORRO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF. 06/2014	M²	59,68	SER	R\$ 49,65	R\$ 2.943,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 59,68	R\$ 2.943,11	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.11	SIAPU	87529	FORRO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF. 06/2014	M²	462,22	SER	R\$ 47,91	R\$ 22.144,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 462,22	R\$ 22.144,96	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.12	COMPOSIÇÃO	118	FORRO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF. 06/2014	M²	99,39	SER	R\$ 412,04	R\$ 40.952,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 99,39	R\$ 40.952,66	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.13	COMPOSIÇÃO	115	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45x45CM, PEI DE ELANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, AF. 06/2014	M²	1.001,03	SER	R\$ 184,00	R\$ 184.189,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1.001,03	R\$ 184.189,52	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.14	SIAPU	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45x45CM, PEI DE ELANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, AF. 06/2014	M²	107,17	SER	R\$ 298,09	R\$ 31.946,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 107,17	R\$ 31.946,31	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.15	COMPOSIÇÃO	117	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 45x45CM, PEI DE ELANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, AF. 06/2014	M²	642,51	SER	R\$ 90,56	R\$ 58.185,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 642,51	R\$ 58.185,71	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.16	SIAPU	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 06/2014	M²	33,62	SER	R\$ 71,50	R\$ 2.403,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 33,62	R\$ 2.403,83	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.17	SIAPU	87351	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF. 06/2014	M²	16,82	SER	R\$ 62,73	R\$ 1.055,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 16,82	R\$ 1.055,12	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.18	SIAPU	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF. 06/2014	M²	9,24	SER	R\$ 85,07	R\$ 786,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 9,24	R\$ 786,05	0,00%	R\$ -	100,00%
9.10.19	COMPOSIÇÃO	113	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA NAS DIMENSÕES 45x45CM COM BRANCA APLICADA COM ARGAMASSA COALANTE CONFORME PROJETO	M²	15,90	SER	R\$ 79,91	R\$ 1.270,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 15,90	R\$ 1.270,57	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11	IMPERMEABILIZAÇÃO																
9.11.1	COMPOSIÇÃO	121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARGILA ESPANDIDA	M³	23,66	SER	R\$ 1.280,17	R\$ 30.244,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 23,66	R\$ 30.244,86	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.2	COMPOSIÇÃO	122	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	31,61	SER	R\$ 16,22	R\$ 512,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 31,61	R\$ 512,71	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.3	SIAPU	88561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	488,82	SER	R\$ 54,31	R\$ 26.547,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 488,82	R\$ 26.547,81	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.4	SIAPU	88560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	64,25	SER	R\$ 58,27	R\$ 3.743,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 64,25	R\$ 3.743,85	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.5	SIAPU	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	919,69	SER	R\$ 35,99	R\$ 33.099,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 919,69	R\$ 33.099,64	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.6	SIAPU	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	35,20	SER	R\$ 69,10	R\$ 2.432,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 35,20	R\$ 2.432,32	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.7	SIAPU	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	134,85	SER	R\$ 53,45	R\$ 7.207,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 134,85	R\$ 7.207,73	0,00%	R\$ -	100,00%
9.11.8	SIAPU	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	69,71	SER	R\$ 288,60	R\$ 20.118,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 69,71	R\$ 20.118,31	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES EXTERNAS																
9.12.1	COMPOSIÇÃO	143	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM DE ESPESURA, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	UN	6,00	SER	R\$ 468,15	R\$ 2.809,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 2.809,50	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.2	COMPOSIÇÃO	132	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 2 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	SER	R\$ 1.059,76	R\$ 2.225,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 2.225,55	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.3	COMPOSIÇÃO	111	INSTALAÇÃO DE BANHEIRA DE BANHO, 1,70x0,70x0,40, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	M²	2,10	SER	R\$ 229,50	R\$ 481,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 481,95	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.4	COMPOSIÇÃO	140	INSTALAÇÃO DE BANHEIRA DE BANHO, 1,70x0,70x0,40, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	UN	1,00	SER	R\$ 1.304,50	R\$ 1.304,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 1.304,50	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.5	COMPOSIÇÃO	141	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 2 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SER	R\$ 1.877,96	R\$ 1.877,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 1.877,96	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.6	COMPOSIÇÃO	130	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SER	R\$ 2.375,03	R\$ 4.750,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 4.750,06	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.7	COMPOSIÇÃO	133	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SER	R\$ 2.815,29	R\$ 5.630,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 5.630,58	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.8	COMPOSIÇÃO	131	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SER	R\$ 2.721,06	R\$ 5.442,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 5.442,12	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.9	COMPOSIÇÃO	118	BANCADA DE GRANITO 0,55x2,20 COM 1 ABERTURA PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SER	R\$ 2.399,74	R\$ 2.399,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 2.399,74	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.10	COMPOSIÇÃO	139	BANHEIRA PLÁSTICA DE BANHEIRO, 1,70x0,70x0,40, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	UN	2,00	SER	R\$ 176,19	R\$ 352,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 2,00	R\$ 352,38	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.11	COMPOSIÇÃO	127	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø = 1,27" E L = 0,64" - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	16,00	SER	R\$ 110,14	R\$ 1.762,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 16,00	R\$ 1.762,24	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.12	COMPOSIÇÃO	128	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø = 1,27" E L = 0,76" - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	12,00	SER	R\$ 133,36	R\$ 1.600,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 1.600,32	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.13	COMPOSIÇÃO	126	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, Ø = 1,27" E L = 0,80CM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	16,00	SER	R\$ 141,10	R\$ 2.257,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 16,00	R\$ 2.257,60	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.14	COMPOSIÇÃO	120	CHAMAFIX DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,56	SER	R\$ 142,37	R\$ 5.201,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 36,56	R\$ 5.201,39	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.15	COMPOSIÇÃO	126	CHAMAFIX DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,48	SER	R\$ 208,81	R\$ 36.541,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 175,48	R\$ 36.541,98	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.16	SIAPU	100860	CHAMAFIX DE GRANITO 0,55x2,20 COM 3 ABERTURAS PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	SER	R\$ 118,63	R\$ 711,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 711,98	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.17	COMPOSIÇÃO	137	CUBA DE BANHEIRO PLÁSTICA, 1,70x0,70x0,40, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	UN	1,00	SER	R\$ 183,83	R\$ 183,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 1,00	R\$ 183,83	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.18	SIAPU	86001	CUBA DE BANHEIRO PLÁSTICA, 1,70x0,70x0,40, COM TINTA ASFÁLTICA, EM PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA	UN	15,00	SER	R\$ 170,30	R\$ 2.554,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 15,00	R\$ 2.554,50	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.19	COMPOSIÇÃO	133	DIFUSOR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	SER	R\$ 91,07	R\$ 2.276,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 25,00	R\$ 2.276,75	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.20	COMPOSIÇÃO	129	DIFUSOR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	40,85	SER	R\$ 1.126,95	R\$ 46.035,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 40,85	R\$ 46.035,91	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.21	COMPOSIÇÃO	145	DISPOSITIVO EM GRANITO POLIDO, 15x15 CM, ASSERVAÇÃO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PORMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	40,23	SER	R\$ 431,76	R\$ 17.389,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 40,23	R\$ 17.389,70	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.22	COMPOSIÇÃO	144	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 1MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PORMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	14,26	SER	R\$ 589,58	R\$ 8.407,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 14,26	R\$ 8.407,41	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.23	COMPOSIÇÃO	142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA, COM CAIXA ACOPADA DE DUTO ACOPLAMENTO, LINHA VOGUE PLUS - DECA	UN	17,00	SER	R\$ 1.408,72	R\$ 23.948,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 17,00	R\$ 23.948,24	0,00%	R\$ -	100,00%
9.12.24	COMPOSIÇÃO	125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE DUTO DE CANTO SUSPENSÃO E TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO	UN	6,00	SER	R\$ 382,19	R\$ 2.293,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 2.293,14	0,00%	R\$ -	100,00%

Leonardo C. Belo  
Engº Civil  
CREA: 034455 D/PE

Roberto Simões  
ENGENHARIA CIVIL / OREAP-PE 042460







ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTD	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM DESPESAS		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL		MÉDIO ACUMULADO		P%
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	MÉDIO	ACUMULADO	
9.13.30	COMPOSIÇÃO	186	UN	2,00	SER	R\$ 587,00	R\$ 1.174,00	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 1.174,00	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.31	COMPOSIÇÃO	188	UN	20,00	SER	R\$ 124,87	R\$ 2.497,40	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 2.497,40	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.32	COMPOSIÇÃO	179	UN	12,00	SER	R\$ 176,55	R\$ 2.118,60	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 2.118,60	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.33	COMPOSIÇÃO	177	UN	3,00	SER	R\$ 245,05	R\$ 735,15	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 735,15	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.34	COMPOSIÇÃO	193	M	441,00	SER	R\$ 29,57	R\$ 13.040,37	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	441,00	R\$ 13.040,37	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.35	COMPOSIÇÃO	166	M	1.806,00	SER	R\$ 60,18	R\$ 108.685,08	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1.806,00	R\$ 108.685,08	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.36	COMPOSIÇÃO	167	M	633,00	SER	R\$ 87,04	R\$ 55.096,32	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	633,00	R\$ 55.096,32	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.37	COMPOSIÇÃO	183	M	102,00	SER	R\$ 36,51	R\$ 3.724,02	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	102,00	R\$ 3.724,02	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.38	COMPOSIÇÃO	168	M	138,00	SER	R\$ 132,44	R\$ 18.276,72	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	138,00	R\$ 18.276,72	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.39	COMPOSIÇÃO	152	M	873,00	SER	R\$ 55,55	R\$ 48.495,15	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	873,00	R\$ 48.495,15	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.40	COMPOSIÇÃO	159	M	150,00	SER	R\$ 20,81	R\$ 3.121,50	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	150,00	R\$ 3.121,50	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.41	SINAPI	91863	M	27,00	SER	R\$ 15,20	R\$ 410,40	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 410,40	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.42	SINAPI	91867	M	216,00	SER	R\$ 12,23	R\$ 2.641,68	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	216,00	R\$ 2.641,68	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.43	SINAPI	91871	M	153,00	SER	R\$ 15,87	R\$ 2.428,11	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	153,00	R\$ 2.428,11	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.44	COMPOSIÇÃO	165	M	318,00	SER	R\$ 15,94	R\$ 5.068,92	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	318,00	R\$ 5.068,92	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.45	SINAPI	91864	M	3,00	SER	R\$ 20,26	R\$ 60,78	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 60,78	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.46	SINAPI	91868	M	9,00	SER	R\$ 17,30	R\$ 155,70	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 155,70	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.47	SINAPI	91869	M	3,00	SER	R\$ 22,28	R\$ 66,84	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 66,84	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.48	COMPOSIÇÃO	175	UN	220,00	SER	R\$ 213,56	R\$ 46.983,20	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	220,00	R\$ 46.983,20	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.49	COMPOSIÇÃO	176	UN	18,00	SER	R\$ 350,50	R\$ 6.309,00	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 6.309,00	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.50	COMPOSIÇÃO	158	M	3,00	SER	R\$ 35,84	R\$ 107,52	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 107,52	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.51	COMPOSIÇÃO	162	UN	75,00	SER	R\$ 15,45	R\$ 1.158,75	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	75,00	R\$ 1.158,75	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.52	COMPOSIÇÃO	157	UN	5,00	SER	R\$ 871,06	R\$ 4.355,30	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 4.355,30	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.53	COMPOSIÇÃO	156	UN	2,00	SER	R\$ 1.829,95	R\$ 3.659,70	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 3.659,70	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.54	SINAPI	96985	UN	205,00	SER	R\$ 119,82	R\$ 24.563,10	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	205,00	R\$ 24.563,10	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.55	SINAPI	92023	UN	7,00	SER	R\$ 54,85	R\$ 383,95	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 383,95	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.56	SINAPI	91953	UN	27,00	SER	R\$ 31,03	R\$ 837,81	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 837,81	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.57	SINAPI	91966	UN	1,00	SER	R\$ 57,57	R\$ 57,57	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 57,57	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.58	COMPOSIÇÃO	184	UN	3,00	SER	R\$ 389,94	R\$ 1.168,62	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.168,62	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.59	COMPOSIÇÃO	185	UN	2,00	SER	R\$ 1.087,95	R\$ 2.175,90	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 2.175,90	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.60	COMPOSIÇÃO	155	UN	21,00	SER	R\$ 75,39	R\$ 1.583,19	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 1.583,19	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.61	COMPOSIÇÃO	154	UN	40,00	SER	R\$ 93,78	R\$ 3.751,20	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 3.751,20	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.62	COMPOSIÇÃO	169	UN	594,00	SER	R\$ 7,40	R\$ 4.395,60	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	594,00	R\$ 4.395,60	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.63	COMPOSIÇÃO	170	UN	213,00	SER	R\$ 11,35	R\$ 2.417,55	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	213,00	R\$ 2.417,55	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.64	COMPOSIÇÃO	171	UN	166,00	SER	R\$ 14,59	R\$ 2.421,94	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	166,00	R\$ 2.421,94	0,00%	0,00%	100,00%

Leonardo C. Belo  
Engº Civil

Roberto Simas  
ENGENHARIA CIVIL (CREA-PE 042460)



ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTDE	RPH	PREÇO "SER" TENDIMENTO COM BSI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SAÍDA CONTRATUAL		MÉDIO ACUMULADO		MÉDIO	ACUMULADO	Nº
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR			
9.13.65	COMPOSIÇÃO	172	UN	85,00	SER	R\$ 15,91	R\$ 1.352,35		R\$ -	0,00	R\$ -	85,00	R\$ 1.352,35	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.66	COMPOSIÇÃO	173	UN	168,16	SER	R\$ 18,05	R\$ 3.035,29		R\$ -	0,00	R\$ -	168,16	R\$ 3.035,29	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.67	COMPOSIÇÃO	180	UN	3,00	SER	R\$ 4,99	R\$ 14,97		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 14,97	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.68	SINAPI	91875	UN	9,00	SER	R\$ 7,40	R\$ 66,60		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 66,60	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.69	SINAPI	91879	UN	78,00	SER	R\$ 8,92	R\$ 695,76		R\$ -	0,00	R\$ -	78,00	R\$ 695,76	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.70	SINAPI	91884	UN	51,00	SER	R\$ 10,23	R\$ 521,73		R\$ -	0,00	R\$ -	51,00	R\$ 521,73	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.71	SINAPI	91876	UN	1,00	SER	R\$ 9,78	R\$ 9,78		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 9,78	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.72	SINAPI	91880	UN	1,00	SER	R\$ 11,35	R\$ 11,35		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 11,35	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.73	SINAPI	91881	UN	1,00	SER	R\$ 14,59	R\$ 14,59		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 14,59	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.74	COMPOSIÇÃO	182	UN	3,00	SER	R\$ 22,92	R\$ 68,76		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 68,76	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.75	COMPOSIÇÃO	153	UN	13,00	SER	R\$ 505,40	R\$ 6.570,20		R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 6.570,20	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.76	COMPOSIÇÃO	178	UN	8,00	SER	R\$ 5,049,79	R\$ 40.398,32		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 40.398,32	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.77	COMPOSIÇÃO	151	UN	2,00	SER	R\$ 7,114,75	R\$ 14.229,50		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 14.229,50	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.78	COMPOSIÇÃO	150	UN	9,00	SER	R\$ 5,581,47	R\$ 50.333,23		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 50.333,23	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.79	COMPOSIÇÃO	147	UN	54,00	SER	R\$ 7,624,22	R\$ 411.707,88		R\$ -	0,00	R\$ -	54,00	R\$ 411.707,88	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.80	COMPOSIÇÃO	146	UN	68,00	SER	R\$ 5,020,97	R\$ 341.425,96		R\$ -	0,00	R\$ -	68,00	R\$ 341.425,96	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.81	COMPOSIÇÃO	148	UN	13,00	SER	R\$ 3,914,52	R\$ 70.461,36		R\$ -	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 70.461,36	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.82	COMPOSIÇÃO	190	UN	2,00	SER	R\$ 1,004,28	R\$ 2.008,56		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 2.008,56	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.83	SINAPI	101875	UN	3,00	SER	R\$ 570,19	R\$ 1.710,57		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.710,57	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.84	SINAPI	101883	UN	3,00	SER	R\$ 788,86	R\$ 2.366,58		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.366,58	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.85	SINAPI	101879	UN	1,00	SER	R\$ 877,87	R\$ 877,87		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 877,87	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.86	SINAPI	101881	UN	3,00	SER	R\$ 1,374,34	R\$ 4.123,02		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 4.123,02	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.87	COMPOSIÇÃO	189	UN	32,00	SER	R\$ 78,77	R\$ 2.520,64		R\$ -	0,00	R\$ -	32,00	R\$ 2.520,64	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.88	COMPOSIÇÃO	174	UN	144,00	SER	R\$ 73,29	R\$ 10.553,76		R\$ -	0,00	R\$ -	144,00	R\$ 10.553,76	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.89	SINAPI	91392	UN	2,00	SER	R\$ 46,98	R\$ 93,96		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 93,96	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.90	SINAPI	91398	UN	21,00	SER	R\$ 52,49	R\$ 1.106,49		R\$ -	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 1.106,49	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.91	SINAPI	91396	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.92	COMPOSIÇÃO	154	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.93	COMPOSIÇÃO	155	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.94	COMPOSIÇÃO	156	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.95	COMPOSIÇÃO	157	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.96	COMPOSIÇÃO	158	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.97	COMPOSIÇÃO	159	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.98	COMPOSIÇÃO	160	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.13.99	COMPOSIÇÃO	161	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.01	COMPOSIÇÃO	162	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.02	COMPOSIÇÃO	163	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.03	COMPOSIÇÃO	164	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.04	COMPOSIÇÃO	165	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.05	COMPOSIÇÃO	166	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.06	COMPOSIÇÃO	167	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.07	COMPOSIÇÃO	168	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.08	COMPOSIÇÃO	169	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.09	COMPOSIÇÃO	170	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.10	COMPOSIÇÃO	171	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.11	COMPOSIÇÃO	172	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.12	COMPOSIÇÃO	173	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.13	COMPOSIÇÃO	174	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.14	COMPOSIÇÃO	175	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.15	COMPOSIÇÃO	176	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.16	COMPOSIÇÃO	177	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.17	COMPOSIÇÃO	178	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.18	COMPOSIÇÃO	179	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.19	COMPOSIÇÃO	180	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.20	COMPOSIÇÃO	181	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.21	COMPOSIÇÃO	182	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.22	COMPOSIÇÃO	183	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.23	COMPOSIÇÃO	184	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.24	COMPOSIÇÃO	185	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.25	COMPOSIÇÃO	186	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.26	COMPOSIÇÃO	187	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.27	COMPOSIÇÃO	188	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.28	COMPOSIÇÃO	189	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.29	COMPOSIÇÃO	190	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.30	COMPOSIÇÃO	191	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.31	COMPOSIÇÃO	192	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.32	COMPOSIÇÃO	193	UN	9,00	SER	R\$ 36,79	R\$ 331,11		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 331,11	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	100,00%
9.14.33	COMPOSIÇÃO	194	UN	9,														



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTD	MDS	PREÇO "X"M" TRANSFORMAÇÃO COM BDI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ALCANÇADO		SALDO CONTRATUAL		MÉDIO ACUMULADO	%
							UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR		
9.14.4	SHAPI	91792	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	22,52	SER	R\$ 68,77	R\$ 1.548,70		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	22,52	R\$ 1.548,70	0,00%	100,00%
9.14.5	SHAPI	91793	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	31,10	SER	R\$ 108,05	R\$ 3.376,46		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	31,10	R\$ 3.376,46	0,00%	100,00%
9.14.6	SHAPI	91795	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	117,13	SER	R\$ 52,20	R\$ 6.114,19		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	117,13	R\$ 6.114,19	0,00%	100,00%
9.14.7	SHAPI	91798	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	8,95	SER	R\$ 58,09	R\$ 519,91		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	8,95	R\$ 519,91	0,00%	100,00%
9.14.8	SHAPI	91796	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	15,60	SER	R\$ 40,15	R\$ 626,34		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	15,60	R\$ 626,34	0,00%	100,00%
9.14.9	SHAPI	89707	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	UN	26,00	SER	R\$ 45,86	R\$ 1.192,36		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	26,00	R\$ 1.192,36	0,00%	100,00%
9.14.10	SHAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	SER	R\$ 103,23	R\$ 103,23		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 103,23	0,00%	100,00%
9.14.11	COMPOSIÇÃO	196	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÓLIDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	8,58	SER	R\$ 76,99	R\$ 660,57		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	8,58	R\$ 660,57	0,00%	100,00%
9.14.12	COMPOSIÇÃO	197	ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-AMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA PREÇOS. AF. 12/2013	M	47,74	SER	R\$ 80,06	R\$ 3.822,06		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	47,74	R\$ 3.822,06	0,00%	100,00%
9.14.13	COMPOSIÇÃO	194	GREIHA SEMI-ESFÉRICA EM PVC COM Ø=100MM PARA CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	8,00	SER	R\$ 57,68	R\$ 461,44		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 461,44	0,00%	100,00%
9.14.14	COMPOSIÇÃO	195	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	21,00	SER	R\$ 49,95	R\$ 1.048,95		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 1.048,95	0,00%	100,00%
9.14.15	SHAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	26,00	SER	R\$ 9,28	R\$ 241,28		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	26,00	R\$ 241,28	0,00%	100,00%
9.14.16	SHAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	6,00	SER	R\$ 77,34	R\$ 464,04		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 464,04	0,00%	100,00%
9.14.17	SHAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	SER	R\$ 218,81	R\$ 218,81		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 218,81	0,00%	100,00%
9.14.18	SHAPI	89567	UNHAIS IMPRES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	3,00	SER	R\$ 115,02	R\$ 345,06		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 345,06	0,00%	100,00%
9.14.19	SHAPI	89814	LULA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00	SER	R\$ 19,56	R\$ 176,04		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 176,04	0,00%	100,00%
9.14.20	SHAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUB-AMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E ENCAMINHAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	57,00	SER	R\$ 166,87	R\$ 9.511,59		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	57,00	R\$ 9.511,59	0,00%	100,00%
9.14.21	COMPOSIÇÃO	192	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SÓLIDAVEL DE Ø 100 MM (VISO CHAMAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	28,00	SER	R\$ 152,69	R\$ 4.275,32		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	28,00	R\$ 4.275,32	0,00%	100,00%
9.14.22	COMPOSIÇÃO	193	LAJOTAS DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	48,00	SER	R\$ 97,81	R\$ 4.694,88		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	48,00	R\$ 4.694,88	0,00%	100,00%
9.14.23	COMPOSIÇÃO	198	LAJOTAS DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	6,00	SER	R\$ 147,59	R\$ 884,34		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 884,34	0,00%	100,00%
9.14.24	SHAPI	89710	LAJOTAS DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	15,00	SER	R\$ 14,90	R\$ 223,50		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 223,50	0,00%	100,00%
9.14.25	COMPOSIÇÃO	199	REDUÇÃO ELÉTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL. AF. 06/2022	UN	4,00	SER	R\$ 100,20	R\$ 400,80		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 400,80	0,00%	100,00%
9.14.26	SHAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ABRAMENTO E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	42,00	SER	R\$ 117,20	R\$ 4.922,40		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	42,00	R\$ 4.922,40	0,00%	100,00%
9.14.27	SHAPI	89862	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	4,00	SER	R\$ 119,86	R\$ 479,44		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 479,44	0,00%	100,00%
9.14.28	SHAPI	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	2,00	SER	R\$ 30,37	R\$ 40,74		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 40,74	0,00%	100,00%
9.14.29	SHAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	62,00	SER	R\$ 57,19	R\$ 3.545,78		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	62,00	R\$ 3.545,78	0,00%	100,00%
9.15	REQUISIÇÃO - ORÇÃO - BENS	224	CAIXA MANIFESTO, COM REGISTROS E GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 25 MM, PARA INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	7,72	SER	R\$ 674,52	R\$ 5.207,29		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	7,72	R\$ 5.207,29	0,00%	100,00%
9.15.2	COMPOSIÇÃO	231	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-99,52MM INCLUI PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO	M	3,86	SER	R\$ 116,15	R\$ 449,88		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	3,86	R\$ 449,88	0,00%	100,00%
9.15.3	COMPOSIÇÃO	210	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADU COM MALHA 32X20X4 E MEDIDAS 2,50M DE COMPRIMENTO, 1,53M DE ALTURA, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 2,65MM A RECEBER PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1,00	SER	R\$ 205,309,03	R\$ 205,309,03		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 205,309,03	0,00%	100,00%
9.15.4	COMPOSIÇÃO	211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADU COM MALHA 32X20X4 E MEDIDAS 2,50M DE COMPRIMENTO, 1,53M DE ALTURA, ESTRUTURA EM TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 2,65MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1,00	SER	R\$ 197,322,83	R\$ 197,322,83		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 197,322,83	0,00%	100,00%
9.15.5	COMPOSIÇÃO	228	2,50M DE COMPRIMENTO, 1,53M DE ALTURA, ESTRUTURA EM TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO A FOGO COM PAREDE DE 2,65MM A RECEBER PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	23,00	SER	R\$ 866,66	R\$ 19.979,18		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	23,00	R\$ 19.979,18	0,00%	100,00%


  
**Roberto Simas**
  
 ENGENHEIRO CIVIL / CREAPE 042460


  
**Leonardo C. Belo**
  
 Engº Civil



ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTD	MDE	PREÇO "TAXA" DESPESERIZAÇÃO COM IPI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ALUMINADO		SALDO CONTRATUAL		MÉDIO	ALUMINADO	[N]
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR			
9.15.6	COMPOSIÇÃO	212	UN	1,00	SER	R\$ 81.081,06	R\$ 81.081,06		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 81.081,06	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.7	COMPOSIÇÃO	213	UN	1,00	SER	R\$ 46.430,28	R\$ 46.430,28		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 46.430,28	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.8	COMPOSIÇÃO	229	UN	1,00	SER	R\$ 6.122,72	R\$ 6.122,72		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 6.122,72	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.9	COMPOSIÇÃO	230	UN	1,00	SER	R\$ 2.337,25	R\$ 2.337,25		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.337,25	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.10	COMPOSIÇÃO	219	M²	4,50	SER	R\$ 2.452,03	R\$ 11.034,14		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	4,50	R\$ 11.034,14	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.11	COMPOSIÇÃO	216	M²	1,00	SER	R\$ 5.823,39	R\$ 5.823,39		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 5.823,39	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.12	COMPOSIÇÃO	223	M²	10,04	SER	R\$ 801,11	R\$ 8.043,14		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	10,04	R\$ 8.043,14	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.13	COMPOSIÇÃO	206	M²	5,58	SER	R\$ 823,07	R\$ 4.592,73		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	5,58	R\$ 4.592,73	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.14	COMPOSIÇÃO	207	M²	7,86	SER	R\$ 1.252,01	R\$ 9.840,80		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	7,86	R\$ 9.840,80	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.15	COMPOSIÇÃO	205	UN	2,00	SER	R\$ 9.196,76	R\$ 18.393,52		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 18.393,52	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.16	COMPOSIÇÃO	208	M²	2,88	SER	R\$ 1.203,35	R\$ 3.465,65		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,88	R\$ 3.465,65	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.17	COMPOSIÇÃO	209	M²	6,24	SER	R\$ 1.210,89	R\$ 7.555,95		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	6,24	R\$ 7.555,95	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.18	COMPOSIÇÃO	214	UN	0,60	SER	R\$ 942,94	R\$ 565,76		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	0,60	R\$ 565,76	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.19	COMPOSIÇÃO	222	M²	0,60	SER	R\$ 652,25	R\$ 393,15		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	0,60	R\$ 393,15	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.20	COMPOSIÇÃO	217	M²	3,50	SER	R\$ 1.732,44	R\$ 6.063,54		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	3,50	R\$ 6.063,54	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.21	COMPOSIÇÃO	218	M²	16,48	SER	R\$ 1.640,74	R\$ 27.039,40		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	16,48	R\$ 27.039,40	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.22	SI-MPI	90843	UN	2,00	SER	R\$ 1.197,61	R\$ 2.395,22		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 2.395,22	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.23	COMPOSIÇÃO	227	UN	1,00	SER	R\$ 10.851,52	R\$ 10.851,52		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 10.851,52	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.24	COMPOSIÇÃO	226	UN	2,00	SER	R\$ 8.104,00	R\$ 16.208,00		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 16.208,00	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.25	COMPOSIÇÃO	200	UN	16,00	SER	R\$ 3.190,55	R\$ 51.048,80		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 51.048,80	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.26	COMPOSIÇÃO	202	UN	21,00	SER	R\$ 637,64	R\$ 13.390,44		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 13.390,44	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.27	COMPOSIÇÃO	201	UN	8,00	SER	R\$ 3.545,98	R\$ 28.367,84		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 28.367,84	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.28	COMPOSIÇÃO	221	M²	3,36	SER	R\$ 638,99	R\$ 2.147,01		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	3,36	R\$ 2.147,01	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.29	SI-MPI	91341	M²	6,08	SER	R\$ 627,04	R\$ 3.812,20		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	6,08	R\$ 3.812,20	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.30	COMPOSIÇÃO	225	UN	2,00	SER	R\$ 4.257,25	R\$ 8.514,50		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 8.514,50	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.31	COMPOSIÇÃO	220	M²	2,62	SER	R\$ 1.325,35	R\$ 3.472,42		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,62	R\$ 3.472,42	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.32	COMPOSIÇÃO	203	M	2,73	SER	R\$ 943,19	R\$ 2.574,91		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	2,73	R\$ 2.574,91	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.33	COMPOSIÇÃO	204	M²	4,48	SER	R\$ 1.192,56	R\$ 5.342,67		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	4,48	R\$ 5.342,67	0,00%	0,00%	100,00%
9.15.34	COMPOSIÇÃO	215	UN	1,00	SER	R\$ 14.290,17	R\$ 14.290,17		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 14.290,17	0,00%	0,00%	100,00%
<b>9.15 INFRAESTRUTURA PARA CLIMATIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 12.581,42</b>	<b>R\$ 12.581,42</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$ 12.581,42</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>
9.16.1	SI-MPI	91185	M	159,00	SER	R\$ 8,46	R\$ 1.345,14		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	159,00	R\$ 1.345,14	0,00%	0,00%	100,00%
9.16.2	SI-MPI	98867	UN	6,00	SER	R\$ 7,24	R\$ 43,44		R\$ -		R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 43,44	0,00%	0,00%	100,00%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QTD.	M²S	PREÇO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		SALDO CONTRATUAL		T%
							UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
9.16.3	SINAPI	89866	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	13,00	SER	R\$ 5,95	R\$ 77,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ -	13,00	R\$ 77,87	0,00%
9.16.4	SINAPI	89868	UXE, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	6,00	SER	R\$ 4,50	R\$ 27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	6,00	R\$ 27,00	0,00%
9.16.5	SINAPI	89869	UXE, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	4,00	SER	R\$ 9,52	R\$ 38,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	4,00	R\$ 38,08	0,00%
9.16.6	SINAPI	93229	TUBO EM CORRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSAÇÃO	M	9,00	SER	R\$ 79,20	R\$ 712,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	9,00	R\$ 712,80	0,00%
9.16.7	SINAPI	93227	TUBO EM CORRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSAÇÃO INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	75,00	SER	R\$ 36,59	R\$ 2.744,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	75,00	R\$ 2.744,25	0,00%
9.16.8	SINAPI	93230	TUBO EM CORRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSAÇÃO INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	75,00	SER	R\$ 96,81	R\$ 7.260,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	75,00	R\$ 7.260,75	0,00%
9.16.9	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	45,00	SER	R\$ 7,39	R\$ 332,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	45,00	R\$ 332,55	0,00%
9.17	TUBO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS														0,00%
9.17.1	SINAPI	91790	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE CONDIÇÕES, ENCAMINHAMENTO, OU CONDIÇÕES VERTICAIS, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E EMBALAGENS, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015	M	317,64	SER	R\$ 93,67	R\$ 29.753,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	317,64	R\$ 29.753,34	0,00%
9.17.2	SINAPI	91789	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE CONDIÇÕES, ENCAMINHAMENTO, OU CONDIÇÕES VERTICAIS, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E EMBALAGENS, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015	M	266,79	SER	R\$ 65,16	R\$ 17.384,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	266,79	R\$ 17.384,04	0,00%
9.17.3	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	11,00	SER	R\$ 110,63	R\$ 1.216,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	11,00	R\$ 1.216,93	0,00%
9.17.4	SINAPI	89742	UNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	5,00	SER	R\$ 42,15	R\$ 210,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	5,00	R\$ 210,75	0,00%
9.17.5	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	5,00	SER	R\$ 84,64	R\$ 423,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	5,00	R\$ 423,20	0,00%
9.17.6	COMPOSIÇÃO	232	JUNTO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	1,00	SER	R\$ 4.282,77	R\$ 4.282,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	1,00	R\$ 4.282,77	0,00%
9.17.7	SINAPI	89585	JUNTO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	10,00	SER	R\$ 67,22	R\$ 672,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	10,00	R\$ 672,20	0,00%
9.17.8	SINAPI	89581	JUNTO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	17,00	SER	R\$ 48,91	R\$ 831,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	17,00	R\$ 831,47	0,00%
9.17.9	SINAPI	89580	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	3,00	SER	R\$ 125,23	R\$ 375,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	3,00	R\$ 375,69	0,00%
9.17.10	SINAPI	89669	UNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	23,00	SER	R\$ 48,17	R\$ 1.107,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	23,00	R\$ 1.107,91	0,00%
9.17.11	SINAPI	89547	UNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	12,00	SER	R\$ 29,10	R\$ 349,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	12,00	R\$ 349,20	0,00%
9.18	SINALIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS														0,00%
9.18.1	COMPOSIÇÃO	234	CONEXÃO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	132,00	SER	R\$ 339,58	R\$ 44.825,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	132,00	R\$ 44.825,76	0,00%
9.18.2	COMPOSIÇÃO	237	DIRETÓRIO DE ORIENTAÇÃO, COM ANCORAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVATAÇÃO, REATERNO, CARGA E CONCRETO	UN	3,00	SER	R\$ 26.353,10	R\$ 79.059,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	3,00	R\$ 79.059,30	0,00%
9.18.3	COMPOSIÇÃO	233	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SINALIZADORA TOTALMENTE RELEVANTE	UN	44,26	SER	R\$ 531,85	R\$ 23.539,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	44,26	R\$ 23.539,68	0,00%
9.18.4	COMPOSIÇÃO	235	MARCO DE IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA, COM ANCORAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVATAÇÃO, REATERNO, CARGA E CONCRETO	UN	3,00	SER	R\$ 24.431,87	R\$ 73.295,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	3,00	R\$ 73.295,61	0,00%
9.18.5	COMPOSIÇÃO	239	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, COM ANCORAGEM E BARRAS	UN	10,00	SER	R\$ 18.899,11	R\$ 188.891,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	10,00	R\$ 188.891,10	0,00%
9.18.6	COMPOSIÇÃO	240	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, COM ANCORAGEM E BARRAS	UN	6,00	SER	R\$ 154,72	R\$ 928,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	6,00	R\$ 928,32	0,00%
9.18.7	COMPOSIÇÃO	238	PLACA DIRECIONAL, COM ANCORAGEM (60 x 240cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVATAÇÃO, REATERNO, CARGA E CONCRETO	UN	5,00	SER	R\$ 20.909,70	R\$ 104.548,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	5,00	R\$ 104.548,50	0,00%
9.18.8	COMPOSIÇÃO	236	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVATAÇÃO, REATERNO, CARGA E CONCRETO	UN	5,00	SER	R\$ 25.074,92	R\$ 125.374,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	5,00	R\$ 125.374,60	0,00%
9.19	SINALIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS														0,00%
9.19.1	COMPOSIÇÃO	241	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M²	13,35	SER	R\$ 124,72	R\$ 1.665,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	13,35	R\$ 1.665,51	0,00%
9.19.2	COMPOSIÇÃO	245	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M²	4,23	SER	R\$ 179,86	R\$ 771,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	4,23	R\$ 771,03	0,00%
9.19.3	COMPOSIÇÃO	243	CORRETORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALUMINUM 1092 MI, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1,17"1) BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1,17"1) E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1,17"1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,40	SER	R\$ 485,15	R\$ 6.986,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	14,40	R\$ 6.986,16	0,00%
9.19.4	COMPOSIÇÃO	244	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANEIRA BEM-ESTAR	M²	119,72	SER	R\$ 40,56	R\$ 4.855,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	119,72	R\$ 4.855,84	0,00%
9.19.5	COMPOSIÇÃO	242	REF-AP - SACO SOLO CIMENTO, COM CAPACIDADE PARA 0,01M³ DE MATERIAL ATRAVESADO, NAS DIMENSÕES DE 0,60M X 0,60M X 0,60M, PARA APLICAÇÃO EM REPAROS, REATERNO, CARGA E CONCRETO, CORTURA E TRANSPORTE	UN	1.864,00	SER	R\$ 31,19	R\$ 58.138,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	1.864,00	R\$ 58.138,16	0,00%
9.20	SINALIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS														0,00%
9.20.1	COMPOSIÇÃO	246	COLEÇÃO DE ÁREIA	M³	42,78	SER	R\$ 201,31	R\$ 8.612,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	42,78	R\$ 8.612,04	0,00%
9.21	SINALIZAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS														0,00%
9.21.1	COMPOSIÇÃO	249	FORNECIMENTO DE PERFIL W 150 X 13 EM AÇO LAMINADO, INCLUSIVE PERÇAS DE ENCAMINHAMENTO	M	977,60	SER	R\$ 19,31	R\$ 18.877,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	977,60	R\$ 18.877,46	0,00%
9.21.2	COMPOSIÇÃO	248	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUMAS DE ÓXIDO	UN	51,66	SER	R\$ 30,88	R\$ 1.595,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	51,66	R\$ 1.595,26	0,00%
9.21.3	COMPOSIÇÃO	253	PLINTINA (PISO), DUMAS DE ÓXIDO	M²	51,66	SER	R\$ 66,39	R\$ 3.429,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ -	51,66	R\$ 3.429,21	0,00%











ITEM	FONTE	CÓDIGO	UNID	QTDK	BDI	PREÇO "NEW" DESMONTAGEM COM BDI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ACUMULADO		SAÍDA CONTRATUAL		IN	
						UNIDADE	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	ACUMULADO	SALDO
10.1.69	COMPOSIÇÃO	292	UN	17,00	SER	RS	1.017,23	RS	17.282,91	RS	-	0,00	RS	17.282,91	0,00%	0,00%	100,00%
10.1.70	COMPOSIÇÃO	293	UN	17,00	SER	RS	880,54	RS	16.669,18	RS	-	0,00	RS	16.669,18	0,00%	0,00%	100,00%
10.1.71	SINAPI	92001	UN	6,00	SER	RS	35,75	RS	214,50	RS	-	0,00	RS	214,50	0,00%	0,00%	100,00%
10.1.72	COMPOSIÇÃO	314	UN	2,00	SER	RS	36.547,63	RS	71.095,26	RS	-	0,00	RS	71.095,26	0,00%	0,00%	100,00%
10.2	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					RS	1.038.500,89	RS	-	RS	-	0,00	RS	1.038.500,89	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.1	COMPOSIÇÃO	331	UN	1,00	SER	RS	5,00	RS	5,00	RS	-	0,00	RS	5,00	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.2	COMPOSIÇÃO	327	UN	6,00	SER	RS	2,89	RS	17,14	RS	-	0,00	RS	17,14	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.3	COMPOSIÇÃO	326	UN	10,00	SER	RS	3,71	RS	37,10	RS	-	0,00	RS	37,10	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.4	COMPOSIÇÃO	350	UN	4,00	SER	RS	18.405,94	RS	73.623,76	RS	-	0,00	RS	73.623,76	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.5	COMPOSIÇÃO	375	M	2.147,01	SER	RS	7,39	RS	15.673,17	RS	-	0,00	RS	15.673,17	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.6	COMPOSIÇÃO	387	UN	1,00	SER	RS	176,49	RS	176,49	RS	-	0,00	RS	176,49	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.7	COMPOSIÇÃO	388	UN	5,00	SER	RS	109,69	RS	548,45	RS	-	0,00	RS	548,45	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.8	COMPOSIÇÃO	381	UN	4,00	SER	RS	40,39	RS	161,56	RS	-	0,00	RS	161,56	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.9	COMPOSIÇÃO	385	UN	1,00	SER	RS	459,44	RS	459,44	RS	-	0,00	RS	459,44	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.10	COMPOSIÇÃO	380	UN	2,00	SER	RS	761,40	RS	1.522,80	RS	-	0,00	RS	1.522,80	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.11	COMPOSIÇÃO	320	UN	5,00	SER	RS	326,93	RS	1.634,65	RS	-	0,00	RS	1.634,65	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.12	COMPOSIÇÃO	346	UN	2,00	SER	RS	722,98	RS	1.445,96	RS	-	0,00	RS	1.445,96	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.13	COMPOSIÇÃO	382	UN	2,00	SER	RS	120,03	RS	240,06	RS	-	0,00	RS	240,06	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.14	COMPOSIÇÃO	321	UN	1,00	SER	RS	622,74	RS	622,74	RS	-	0,00	RS	622,74	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.15	COMPOSIÇÃO	358	UN	1,00	SER	RS	1.297,42	RS	1.297,42	RS	-	0,00	RS	1.297,42	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.16	COMPOSIÇÃO	379	UN	1,00	SER	RS	803,60	RS	803,60	RS	-	0,00	RS	803,60	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.17	COMPOSIÇÃO	346	UN	2,00	SER	RS	298,85	RS	597,70	RS	-	0,00	RS	597,70	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.18	COMPOSIÇÃO	352	UN	5,00	SER	RS	1.149,15	RS	5.745,75	RS	-	0,00	RS	5.745,75	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.19	COMPOSIÇÃO	333	UN	28,00	SER	RS	21,51	RS	602,28	RS	-	0,00	RS	602,28	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.20	COMPOSIÇÃO	324	UN	3,00	SER	RS	370,29	RS	1.110,87	RS	-	0,00	RS	1.110,87	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.21	COMPOSIÇÃO	325	UN	1,00	SER	RS	234,35	RS	468,70	RS	-	0,00	RS	468,70	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.22	COMPOSIÇÃO	354	M²	39,86	SER	RS	1.064,92	RS	42.607,15	RS	-	0,00	RS	42.607,15	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.23	COMPOSIÇÃO	336	UN	2,00	SER	RS	17,46	RS	34,92	RS	-	0,00	RS	34,92	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.24	SINAPI	89498	UN	28,00	SER	RS	20,32	RS	568,96	RS	-	0,00	RS	568,96	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.25	SINAPI	89366	UN	52,00	SER	RS	9,52	RS	495,04	RS	-	0,00	RS	495,04	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.26	SINAPI	89408	UN	28,00	SER	RS	10,38	RS	290,44	RS	-	0,00	RS	290,44	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.27	SINAPI	89413	UN	10,00	SER	RS	13,69	RS	136,90	RS	-	0,00	RS	136,90	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.28	SINAPI	89497	UN	3,00	SER	RS	15,86	RS	47,58	RS	-	0,00	RS	47,58	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.29	SINAPI	89501	UN	1,00	SER	RS	18,66	RS	18,66	RS	-	0,00	RS	18,66	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.30	SINAPI	89503	UN	1,00	SER	RS	1.485,34	RS	1.485,34	RS	-	0,00	RS	1.485,34	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.31	SINAPI	89408	UN	1,00	SER	RS	1.799,11	RS	1.799,11	RS	-	0,00	RS	1.799,11	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.32	SINAPI	89413	UN	2,00	SER	RS	3.542,99	RS	7.085,98	RS	-	0,00	RS	7.085,98	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.33	SINAPI	89532	UN	3,00	SER	RS	10,02	RS	30,06	RS	-	0,00	RS	30,06	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.34	SINAPI	89413	UN	3,00	SER	RS	15,29	RS	45,87	RS	-	0,00	RS	45,87	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.35	SINAPI	89414	UN	3,00	SER	RS	7,21	RS	21,63	RS	-	0,00	RS	21,63	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.36	SINAPI	89414	UN	1,00	SER	RS	16.035,35	RS	16.035,35	RS	-	0,00	RS	16.035,35	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.37	SINAPI	330	M	14,00	SER	RS	4.751,22	RS	66.517,08	RS	-	0,00	RS	66.517,08	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.38	SINAPI	335	UN	1,00	SER	RS	7.176,28	RS	7.176,28	RS	-	0,00	RS	7.176,28	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.39	SINAPI	367	UN	97,00	SER	RS	16,32	RS	1.583,04	RS	-	0,00	RS	1.583,04	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.40	SINAPI	332	UN	1,00	SER	RS	20,73	RS	20,73	RS	-	0,00	RS	20,73	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.41	SINAPI	337	UN	1,00	SER	RS	655,11	RS	655,11	RS	-	0,00	RS	655,11	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.42	SINAPI	389	UN	1,00	SER	RS	333,21	RS	333,21	RS	-	0,00	RS	333,21	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.43	SINAPI	390	UN	1,00	SER	RS	487,49	RS	487,49	RS	-	0,00	RS	487,49	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.44	SINAPI	392	UN	1,00	SER	RS	144,66	RS	144,66	RS	-	0,00	RS	144,66	0,00%	0,00%	100,00%
10.2.45	SINAPI	391	UN	1,00	SER	RS	450,19	RS	450,19	RS	-	0,00	RS	450,19	0,00%	0,00%	100,00%











ITEM	FONTE	CÓDIGO	UN	QTD	BPI	PREÇO UNITÁRIO DE COMPARAÇÃO COM BDI		MÉDIO NO PERÍODO ANTERIOR		MÉDIO NO PERÍODO		MÉDIO ACUMULADO		SAÍDA CONTRATUAL		(N)	
						UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	INÍCIO	ACABADO
10.4.8	COMPOSIÇÃO	412	UN	676,00	SER	R\$ 23,74	R\$ 16.048,24	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	676,00	R\$ 16.048,24	0,00%	100,00%
10.4.9	COMPOSIÇÃO	432	UN	338,00	SER	R\$ 7,59	R\$ 2.565,42	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	338,00	R\$ 2.565,42	0,00%	100,00%
10.4.10	COMPOSIÇÃO	160	UN	175,00	SER	R\$ 23,85	R\$ 4.173,75	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	175,00	R\$ 4.173,75	0,00%	100,00%
10.4.11	COMPOSIÇÃO	431	UN	338,00	SER	R\$ 39,92	R\$ 13.492,96	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	338,00	R\$ 13.492,96	0,00%	100,00%
10.4.12	COMPOSIÇÃO	437	UN	1,00	SER	R\$ 337,53	R\$ 337,53	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 337,53	0,00%	100,00%
10.4.13	SINAPI	93020	UN	2,00	SER	R\$ 33,49	R\$ 66,98	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 66,98	0,00%	100,00%
10.4.14	SINAPI	93022	UN	19,00	SER	R\$ 57,02	R\$ 1.083,38	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	19,00	R\$ 1.083,38	0,00%	100,00%
10.4.15	COMPOSIÇÃO	428	UN	171,00	SER	R\$ 20,43	R\$ 3.493,53	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	171,00	R\$ 3.493,53	0,00%	100,00%
10.4.16	COMPOSIÇÃO	430	UN	3,00	SER	R\$ 24,34	R\$ 73,02	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 73,02	0,00%	100,00%
10.4.17	COMPOSIÇÃO	429	UN	8,00	SER	R\$ 23,26	R\$ 186,08	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 186,08	0,00%	100,00%
10.4.18	SINAPI	93653	UN	2,00	SER	R\$ 17,11	R\$ 34,22	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 34,22	0,00%	100,00%
10.4.19	SINAPI	93667	UN	10,00	SER	R\$ 107,31	R\$ 1.073,10	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.073,10	0,00%	100,00%
10.4.20	SINAPI	93670	UN	4,00	SER	R\$ 113,55	R\$ 454,20	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 454,20	0,00%	100,00%
10.4.21	SINAPI	93673	UN	1,00	SER	R\$ 136,27	R\$ 136,27	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 136,27	0,00%	100,00%
10.4.22	COMPOSIÇÃO	421	UN	2,00	SER	R\$ 170,86	R\$ 341,72	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 341,72	0,00%	100,00%
10.4.23	COMPOSIÇÃO	425	UN	12,00	SER	R\$ 233,81	R\$ 2.805,72	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 2.805,72	0,00%	100,00%
10.4.24	COMPOSIÇÃO	422	UN	1,00	SER	R\$ 247,03	R\$ 247,03	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 247,03	0,00%	100,00%
10.4.25	COMPOSIÇÃO	423	UN	10,00	SER	R\$ 276,87	R\$ 2.768,70	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 2.768,70	0,00%	100,00%
10.4.26	COMPOSIÇÃO	424	UN	1,00	SER	R\$ 298,71	R\$ 298,71	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 298,71	0,00%	100,00%
10.4.27	COMPOSIÇÃO	415	M	311,00	SER	R\$ 50,52	R\$ 15.711,72	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	311,00	R\$ 15.711,72	0,00%	100,00%
10.4.28	COMPOSIÇÃO	417	M	325,00	SER	R\$ 67,14	R\$ 21.820,50	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	325,00	R\$ 21.820,50	0,00%	100,00%
10.4.29	COMPOSIÇÃO	416	M	3.761,00	SER	R\$ 55,28	R\$ 207.508,28	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	3.761,00	R\$ 207.508,28	0,00%	100,00%
10.4.30	COMPOSIÇÃO	403	M	9.930,00	SER	R\$ 44,25	R\$ 439.402,50	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	9.930,00	R\$ 439.402,50	0,00%	100,00%
10.4.31	COMPOSIÇÃO	159	M	63,00	SER	R\$ 20,81	R\$ 1.311,03	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	63,00	R\$ 1.311,03	0,00%	100,00%
10.4.32	COMPOSIÇÃO	426	M	1,00	SER	R\$ 74,37	R\$ 74,37	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 74,37	0,00%	100,00%
10.4.33	SINAPI	96985	UN	175,00	SER	R\$ 119,92	R\$ 20.986,50	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	175,00	R\$ 20.986,50	0,00%	100,00%
10.4.34	COMPOSIÇÃO	411	UN	195,00	SER	R\$ 1.176,75	R\$ 229.466,25	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	195,00	R\$ 229.466,25	0,00%	100,00%
10.4.35	COMPOSIÇÃO	410	UN	5,00	SER	R\$ 856,88	R\$ 4.284,40	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 4.284,40	0,00%	100,00%
10.4.36	COMPOSIÇÃO	106	UN	1,00	SER	R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.776,44	0,00%	100,00%
10.4.37	COMPOSIÇÃO	407	UN	37,00	SER	R\$ 3.398,50	R\$ 125.744,50	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	37,00	R\$ 125.744,50	0,00%	100,00%
10.4.38	COMPOSIÇÃO	406	UN	100,00	SER	R\$ 2.914,83	R\$ 291.483,00	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 291.483,00	0,00%	100,00%
10.4.39	COMPOSIÇÃO	408	UN	26,00	SER	R\$ 4.026,58	R\$ 104.691,08	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	26,00	R\$ 104.691,08	0,00%	100,00%
10.4.40	COMPOSIÇÃO	405	UN	6,00	SER	R\$ 3.051,93	R\$ 18.311,58	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 18.311,58	0,00%	100,00%
10.4.41	COMPOSIÇÃO	409	UN	2,00	SER	R\$ 1.698,55	R\$ 3.397,10	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 3.397,10	0,00%	100,00%
10.4.42	COMPOSIÇÃO	420	UN	1,00	SER	R\$ 873,85	R\$ 873,85	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 873,85	0,00%	100,00%
10.4.43	COMPOSIÇÃO	436	UN	1,00	SER	R\$ 1.540,24	R\$ 1.540,24	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.540,24	0,00%	100,00%
10.4.44	COMPOSIÇÃO	418	UN	1,00	SER	R\$ 1.372,64	R\$ 1.372,64	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.372,64	0,00%	100,00%

Leonardo C. Belo  
Eng° Civil  
CREA- 034455 DPE

Roberto Simas  
ENGENHARIA CIVIL (CREAPE 042460)









CONSTRUÇÃO DO PARQUE GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA INFRAESTRUTURA DO PARQUE GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS, NO MUNICÍPIO DE RECIFE/PE.		CONTRATO N°	Nº 2601.4003/2023		BDI	
LOCAL: CIDADE DO RECIFE - BAIRRO DO PINA		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	17/05/23 A 31/05/23		SERVIÇO	22,54%
REFERÊNCIA: SINAPI-JULHO/2022, SICRO/PE ABRIL/2022, DNIT, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES.		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº:	BM 01		MATERIAL	15,28%

PLANILHA RESUMO - 1º BOLETIM DE MEDIÇÃO									
Item	Discriminação dos Serviços	CONTRATO	%	MEDIDO	%	ACUMULADO	%	SALDO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.532.691,55	4,07%	R\$ 43.309,03	4,06%	R\$ 43.309,03	#VALOR!	R\$ 2.489.382,52	#VALOR!
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 2.817.570,54	4,53%	R\$ 381.179,54	35,69%	R\$ 381.179,54	#VALOR!	R\$ 2.436.391,00	#VALOR!
3.0	LOGÍSTICA DE OBRA	R\$ 2.902.917,28	4,66%	R\$ 78.663,87	7,37%	R\$ 78.663,87	#VALOR!	R\$ 2.824.253,41	#VALOR!
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 910.973,85	1,46%	R\$ 959,68	0,09%	R\$ 959,68	#VALOR!	R\$ 910.014,17	#VALOR!
5.0	TERRAPLANAGEM	R\$ 13.291.243,39	21,35%	R\$ 563.823,73	52,80%	R\$ 563.823,73	#VALOR!	R\$ 12.727.419,66	#VALOR!
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.523.372,87	20,12%	R\$ -	0,00%	R\$ -	#VALOR!	R\$ 12.523.372,87	#VALOR!
7.0	DRENAGEM DAS OBRAS	R\$ 6.030.482,27	9,69%	R\$ -	0,00%	R\$ -	#VALOR!	R\$ 6.030.482,27	#VALOR!
8.0	ESCORAMENTO DE VALA	R\$ 2.015.294,18	3,24%	R\$ -	0,00%	R\$ -	#VALOR!	R\$ 2.015.294,18	#VALOR!
9.0	OBRAS CIVIS	R\$ 9.175.135,61	14,74%	R\$ -	0,00%	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!
10.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE SISTEMAS	R\$ 10.042.623,95	16,13%	R\$ -	0,00%	R\$ -	#VALOR!	R\$ 10.042.623,95	#VALOR!
TOTAL		R\$ 62.242.305,49	100,00%	R\$ 1.067.935,84	1,72%	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!

Leonardo C. Belo  
Engº Civil  
CREA: 034455 D/PE

Roberto Simas  
ENGENHARIA CIVIL CREA-PE 042460





CONSTRUÇÃO DO PARQUE GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA INFRAESTRUTURA DO PARQUE GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS, NO MUNICÍPIO DE RECIFE/PE.  
LOCAL: CIDADE DO RECIFE - BAIRRO DO PINA  
REFERÊNCIA: SIMAP-JULHO/2022, SICRO/PE ABRIL/2022, DNIT, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES.

31/05/2023

ITEM	ETAPAS	VALORES	MESES												TOTAL
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.532.694,55	R\$ 43.309,03												R\$ 43.309,03
		4,07%	1,71%												1,71%
2.0	CANTERO DE OBRA	R\$ 2.817.576,54	R\$ 381.179,54												R\$ 381.179,54
		4,33%	13,53%												13,53%
3.0	LOGÍSTICA DE OBRA	R\$ 2.802.817,28	R\$ 78.663,37												R\$ 78.663,37
		4,66%	2,71%												2,71%
4.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 910.973,89	R\$ 999,68												R\$ 999,68
		1,46%	0,11%												0,11%
5.0	TERRAPLANAGEM	R\$ 19.291.249,99	R\$ 583.823,73												R\$ 583.823,73
		21,35%	4,24%												4,24%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 12.523.372,87													
		20,12%													
7.0	DRENAGEM DAS OBRAS	R\$ 6.006.462,27													
		9,89%													
8.0	ESCORAMENTO DE VALA	R\$ 2.015.294,18													
		3,24%													
9.0	OBRAS CIVIS	R\$ 9.175.135,61													
		14,74%													
10.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE SISTEMAS	R\$ 10.042.623,95													
		16,13%													
TOTAL DO FATURAMENTO COM IPI =		R\$ 62.242.205,49	R\$ 1.067.939,84												
		166,00%	1,72%												
TOTAL ACUMULADO DO FATURAMENTO COM IPI =		R\$ 62.242.205,49	R\$ 1.067.939,84												
		166,00%	1,72%												

Roberto Simões  
ENGENHARIA CIVIL / CREA-PE 042460

Leonardo C. Belo  
Engº Civil  
CREA: 034455 D/PE