



Composições Analíticas com Preço Unitário									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	6.335,80	6.335,80	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	94,07	1.891,40	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000	27,84	4.454,40	
					MO sem LS =>	6.051,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	6.051,60
					Valor do BDI =>	1.340,02	Valor com BDI =>		7.675,82
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP VIGA 1	Próprio	VIGA DE MADEIRA 0,15X0,05M, INCLUSO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	37,93	37,93	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	20,03	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	15,98	2,88	2,88	
Insumo	D00239	SEDOP	Madeira aparelhada (angelim)	Material	m³	0,0075000	4.191,40	31,44	
					MO sem LS =>	4,56	LS =>	0,01 MO com LS =>	4,57
					Valor do BDI =>	8,02	Valor com BDI =>		45,95
6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	TANQUE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.511,53	2.511,53	
Composição Auxiliar	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1301000	2.556,60	332,61	
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.302,32	66,26	
Composição Auxiliar	101825	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2277000	101,62	23,07	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO AF_01/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2459000	700,06	172,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,2900000	16,60	353,41	
Composição Auxiliar	85309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6167000	21,01	75,99	
Insumo	00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	297,61	1.488,05	
					MO sem LS =>	453,23	LS =>	0,01 MO com LS =>	453,24
					Valor do BDI =>	531,19	Valor com BDI =>		3.042,72
7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	5,29	5,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	20,53	0,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	16,00	0,32	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,0100000	6,70	0,07	
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,49	4,49	
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>		6,41
7.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP CAIXA	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE 5.000 LITROS DE POLIETILENO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	3.085,94	3.085,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,53	20,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMFNTARFS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00	
Insumo	H00319	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material	UN	1,0000000	2.999,90	2.999,90	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	12,01	24,02	
					MO sem LS =>	26,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,57
					Valor do BDI =>	652,68	Valor com BDI =>		3.738,62
8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	Lâmpada led 18 w bivolt, INCLUSO PLAFON E BASE E-27 - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,65	31,65	
Composição Auxiliar	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	1,0000000	26,71	26,71	26,71	
Composição Auxiliar	171129	SEDOP	Bocal de louça E-27	UN	1,0000000	4,94	4,94	4,94	
					MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,44
					Valor do BDI =>	6,69	Valor com BDI =>		38,34
8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO, SOBREPOR - 02 COMPARTIMENTOS, 200A - PADRÃO CELPA - 45KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	794,90	794,90	
Insumo	COTAÇÃO 02	Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO, SOBREPOR - 02 COMPARTIMENTOS, 200A - PADRÃO CELPA - 45KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	794,90	794,90	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	168,12	Valor com BDI =>		963,02
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO (E=2,5CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	351,63	351,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,01	42,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,60	33,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTF)	Material	m³	0,0500000	55,00	2,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,2700000	0,87	1,97	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	1,0000000	271,69	271,69	
					MO sem LS =>	53,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	53,72

Lucas Borges Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA-PA 1517979200





		Valor do BDI => 74,37			Valor com BDI =>		426,00
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio	Fachada padrão do município de Redenção	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8.502,33	8.502,33
Auxiliar	FACHADA						
Composição	92485 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6700000	134,25	224,20
Auxiliar							
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,55	1.164,00
Auxiliar							
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,6000000	743,28	445,97
Auxiliar							
Composição	87507 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	21,6500000	80,63	1.745,64
Auxiliar							
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,26	11,26
Auxiliar							
Composição	171129 SEDOP	Bocal de louça E-27		UN	1,0000000	4,94	4,94
Auxiliar							
Composição	171527 SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 10W bivolt		UN	1,0000000	20,34	20,34
Auxiliar							
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	28,7500000	41,45	1.191,69
Auxiliar							
Composição	150586 SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m²	28,7500000	19,66	565,23
Auxiliar							
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E PAINÉIS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	28,7500000	13,34	383,63
Auxiliar							
Composição	C1904 SEINFRA	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO ( 1 X 1)cm P/ FACHADAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M	15,0000000	23,53	352,95
Auxiliar							
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	2,6400000	394,18	1.040,64
Auxiliar							
Composição	87526 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	9,9000000	136,56	1.351,94
Auxiliar							
			MO sem LS =>	3.220,05	LS =>	0,72	MO com LS => 3.220,77
			Valor do BDI =>	1.798,24	Valor com BDI =>		10.300,57
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	6,64	6,64
Auxiliar	IMP7A						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,60	6,64
Auxiliar							
			MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS => 4,51
			Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>		8,04

Total Geral 544.346,85

  
 Lucas Borges Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PA 1517979200