



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE DUAS SALAS DE AULA- ALDEIA PORTO RIO  
KABITUTU - JACAREACANGA/PA**

**Bancos**

**SINAPI - 01/2023 - Pará  
SBC - 02/2023 - Pará  
SEDOP - 02/2023 - Pará**

**B.D.I.**

**32,0%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado:  
embutido nos preço  
unitário dos insumo  
de mão de obra, de  
acordo com as base...**



**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	4,64	4,64	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	18,56	4,64	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>		6,12
<hr/>									
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	5,42	5,42	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,26	1,55	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	18,56	0,92	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	16,05	0,03	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	23,76	0,07	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	110,00	1,10	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	160,00	1,60	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	15,70	0,15	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>		7,15
<hr/>									
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,28	174,28		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,26	8,90		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,56	7,42		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	160,00	65,60		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	23,69	2,36		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00		
					MO sem LS	11,30	LS =>	0,00	MO com	11,30
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	55,76		Valor com BDI =>		230,04
					=>					

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	1.270,72	1.270,72		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,05	11,52		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,41	9,20		
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	1.250,00	1.250,00		
					MO sem LS	14,16	LS =>	0,00	MO com	14,16
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	406,63		Valor com BDI =>		1.677,35
					=>					

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PJA 01.04	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO ALDEIAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	VB	1,0000000	15.900,00	15.900,00		
Insumo	COMP PMJA 01.04	Próprio	MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO ALDEIAS	Serviços	VB	1,0000000	15.900,00	15.900,00		
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	5.088,00		Valor com BDI =>		20.988,00
					=>					

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	74,24	74,24

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,56	74,24
				MO sem LS =>		47,64	LS => 0,00	MO com LS => 47,64
				Valor do BDI =>		23,75	Valor com BDI =>	97,99

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,56	13,92
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,86	1,15
				MO sem LS =>		8,93	LS => 0,00	MO com LS => 8,93
				Valor do BDI =>		4,82	Valor com BDI =>	19,89

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.340,57	3.340,57
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,56	66,72
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	91,04	1.092,48
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	924,57	924,57
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,71	1.256,80
				MO sem LS =>		660,94	LS => 0,00	MO com LS => 660,94
				Valor do BDI =>		1.068,98	Valor com BDI =>	4.409,55

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.816,63	3.816,63
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	910,91	910,91
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,56	66,72
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,85	1.582,20

Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,71	1.256,80
				MO sem LS =>		980,14	LS => 0,00	MO com LS => 980,14
				Valor do BDI =>		1.221,32	Valor com BDI =>	5.037,95

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030085	SBC	CINTAMENTO-CONCRETO 1:1,5:3 PARA PILARES DE FUNDACOES	FUNDACOES DIRETAS	m³	1,0000000	1.180,29	1.180,29
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,2100000	21,52	456,43
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3070000	23,50	124,71
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	404,0000000	0,98	395,92
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,5480000	91,17	49,96
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,8560000	179,06	153,27
				MO sem LS =>		394,25	LS => 0,00	MO com LS => 394,25
				Valor do BDI =>		377,69	Valor com BDI =>	1.557,98

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050216	SEDOP	Pilar em mad. de lei 6"x6"(incl.bl.conc.ciclópico)		UN	1,0000000	545,90	545,90
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,2160000	986,52	213,08
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160000	74,24	16,03
Insumo	D00113	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x6"x4m apar.	Material	UN	1,0000000	316,79	316,79
				MO sem LS =>		58,57	LS => 0,00	MO com LS => 58,57
				Valor do BDI =>		174,68	Valor com BDI =>	720,58

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	112,42	112,42
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56

Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	501,14	10,02
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,05	46,10
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	1,02	37,74
				MO sem LS =>		46,40	0,00	46,40
				Valor do BDI =>		35,97		148,39
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250582	SEDOP	Tela de arame galv.fio 12#2" fix.c/cant.de ferro(s/muro)		m²	1,0000000	408,07	408,07
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,89	34,33
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	18,41	46,02
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0060000	592,34	3,55
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,05	23,05
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,0000000	5,84	116,80
Insumo	D00254	SEDOP	Cantoneira em ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	Material	M	1,5000000	86,88	130,32
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,0000000	54,00	54,00
				MO sem LS =>		71,01	0,00	71,01
				Valor do BDI =>		130,58		538,65
					LS =>		MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250585	SEDOP	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m		m²	1,0000000	178,48	178,48
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	17,73	19,50
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	22,26	33,39
Composição Auxiliar	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	1,2600000	39,63	49,93
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	0,1100000	25,13	2,76
Insumo	D00007	SEDOP	Peça em madeira de lei 4"x2" 4 m apar.	Material	UN	0,8100000	90,00	72,90

MO sem LS	57,99	LS =>	0,00	MO com	57,99
=>				LS =>	
Valor do BDI	57,11			Valor com BDI =>	235,59
=>					

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m		UN	1,0000000	1.228,87	1.228,87
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	18,56	296,96
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,0000000	22,26	445,20
Insumo	D00180	SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	M	1,4000000	20,47	28,65
Insumo	D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	UN	2,0000000	1,70	3,40
Insumo	D00194	SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	UN	1,0000000	12,48	12,48
Insumo	D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	29,61	177,66
Insumo	D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	25,03	150,18
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	2,0000000	25,13	50,26
Insumo	D00179	SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	M	3,0000000	21,36	64,08

MO sem LS	517,96	LS =>	0,00	MO com	517,96
=>				LS =>	
Valor do BDI	393,23			Valor com BDI =>	1.622,10
=>					

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070736	SEDOP	Estrutura em madeira de lei p/telha asfaltica - pc. aparelhada		m²	1,0000000	112,95	112,95
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,26	26,71
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,73	21,27
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,1500000	127,89	19,18
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0360000	571,93	20,58
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	0,1100000	25,13	2,76
Insumo	D00011	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" ap	Material	Dz	0,1000000	224,59	22,45

MO sem LS 33,84 LS => 0,00 MO com 33,84  
=> LS =>  
Valor do BDI 36,14 Valor com BDI => 149,09  
=>

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	42,13	42,13
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,56	2,59
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	22,21	3,10
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,68	0,95
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	2,00	2,80
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,92	0,13
Insumo	D00429	SEDOP	Telha de fibrocimento ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	33,78	28,03
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	3,24	4,53
				MO sem LS	3,94	LS =>	0,00	MO com 3,94
				=>			LS =>	
				Valor do BDI	13,48		Valor com BDI =>	55,61
				=>				

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070712	SEDOP	Cumeeira asfaltica		M	1,0000000	36,85	36,85
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	18,56	1,29
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,21	1,55
Insumo	D00332	SEDOP	Cumeeira asfaltica (tipo Onduline) - (2,00x0,48)	Material	M	1,1000000	27,31	30,04
Insumo	D00333	SEDOP	Prego / anilha (p/ fixação de telha asfaltica)	Material	Pct	0,5000000	7,94	3,97
				MO sem LS	1,97	LS =>	0,00	MO com 1,97
				=>			LS =>	
				Valor do BDI	11,79		Valor com BDI =>	48,64
				=>				

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	---------------	-------

Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	489,00	489,00		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	22,26	71,23		
Auxiliar										
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,73	21,27		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,05	6,91		
Auxiliar										
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	220,55	220,55		
					MO sem LS	71,52	LS =>	0,00	MO com	71,52
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	156,48			Valor com BDI =>	645,48
					=>					

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens		m²	1,0000000	261,19	261,19		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,72	32,58		
Auxiliar										
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,20	17,20		
Auxiliar										
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	201,35	211,41		
					MO sem LS	36,28	LS =>	0,00	MO com	36,28
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	83,58			Valor com BDI =>	344,77
					=>					

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	13,65	13,65		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,56	3,71		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,05	4,61		
Auxiliar										
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	762,32	5,33		
Auxiliar										
					MO sem LS	6,20	LS =>	0,00	MO com	6,20
					=>				LS =>	
					Valor do BDI	4,36			Valor com BDI =>	18,01
					=>					

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	34,41	34,41	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	501,14	15,03	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5700000	23,05	13,13	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	18,41	6,25	
Auxiliar									
				MO sem LS		15,70	LS => 0,00	MO com	15,70
				=>				LS =>	
				Valor do BDI		11,01		Valor com BDI =>	45,42
				=>					

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	40,04	40,04	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	501,14	15,03	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	23,05	15,44	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	18,41	9,57	
Auxiliar									
				MO sem LS		19,48	LS => 0,00	MO com	19,48
				=>				LS =>	
				Valor do BDI		12,81		Valor com BDI =>	52,85
				=>					

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130725	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)		m²	1,0000000	107,10	107,10	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,05	23,05	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,56	9,28	
Auxiliar									
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,30	6,50	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,0000000	5,38	5,38	
Insumo	A00069	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	Material	m²	1,0500000	59,90	62,89	
				MO sem LS		22,43	LS => 0,00	MO com	22,43
				=>				LS =>	

Valor do BDI 34,27

Valor com BDI =&gt;

141,37

=&gt;

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,56	3,71
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,05	6,91
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	0,5000000	1,30	0,65
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	5,38	0,53
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,1000000	11,76	12,93
				MO sem LS =>		7,32	LS => 0,00	MO com LS => 7,32
				Valor do BDI =>		7,91	Valor com BDI =>	32,64

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160070	SBC	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE CONCRETO	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES	m²	1,0000000	72,03	72,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	26,61	7,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2250000	21,15	25,90
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	8,5450000	0,98	8,37
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,1700000	91,17	15,49
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0850000	179,06	15,22
				MO sem LS =>		22,10	LS => 0,00	MO com LS => 22,10
				Valor do BDI =>		23,04	Valor com BDI =>	95,07

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170011	SBC	CAMADA REGULARIZACAO 2,5cm EM PISOS CONCRETO MAGRO 1:3:5	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3220000	21,15	6,81

Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,0250000	0,98	5,90
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000	91,17	1,45
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0110000	179,06	1,96
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0110000	180,00	1,98
				MO sem LS		4,47	LS => 0,00	MO com 4,47
				=>				
				Valor do BDI		5,79	Valor com BDI =>	23,89
				=>				

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,88	17,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	27,84	2,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	21,15	0,38
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	8,00	15,50
				MO sem LS		1,62	LS => 0,00	MO com 1,62
				=>				
				Valor do BDI		5,72	Valor com BDI =>	23,60
				=>				

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180072	SBC	PINTURA ACRILICA EXTERNA E INTERNA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	PINTURAS	m²	1,0000000	40,19	40,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	27,84	5,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,15	1,43
Insumo	002198	SBC	FUNDO PREPARADOR CORALIT ZERO CHEIRO - CORAL (3,6 LITROS)	Material	UN	0,1650000	157,14	25,92
Insumo	005210	SBC	TINTA ACRILICA ACETINADA RENDE MUITO SUVINIL (18 L)	Material	L	0,3300000	23,32	7,69
				MO sem LS		4,46	LS => 0,00	MO com 4,46
				=>				
				Valor do BDI		12,86	Valor com BDI =>	53,05
				=>				

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	---------------	-------

Composição	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA. 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,07	9,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2359000	27,84	6,56
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0066000	22,41	0,14
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E	Material	L	0,0664000	35,81	2,37
				MO sem LS =>		4,49	0,00	4,49
				Valor do BDI =>		2,90		11,97

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	250,51	250,51
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,65	93,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	23,30	116,50
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,94	11,82
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,64	23,76
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
				MO sem LS =>		144,35	0,00	144,35
				Valor do BDI =>		80,16		330,67

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)		PT	1,0000000	125,01	125,01
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9887000	18,65	37,08
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9887000	23,30	46,33
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	14,9138000	2,64	39,37

MO sem LS	57,41	LS =>	0,00	MO com	57,41
=>				LS =>	
Valor do BDI	40,00			Valor com BDI =>	165,01
=>					

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	525,53	525,53
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	23,30	209,70
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,88	169,92
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,88	169,92
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,23	56,07
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	56,63	56,63
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	2,52	10,08
Insumo	E00015	SEDOP	Eletruduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,71	23,13

MO sem LS	260,91	LS =>	0,00	MO com	260,91
=>				LS =>	
Valor do BDI	168,16			Valor com BDI =>	693,69
=>					

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250732	SEDOP	Ventilador de teto		UN	1,0000000	311,95	311,95
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,65	18,65
Insumo	E00771	SEDOP	Ventilador de teto	Material	UN	1,0000000	270,00	270,00

MO sem LS	28,87	LS =>	0,00	MO com	28,87
=>				LS =>	
Valor do BDI	99,82			Valor com BDI =>	411,77
=>					

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO. PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃ	UN	1,0000000	51,25	51,25
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	888,97	3,02

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	22,04	6,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	26,92	7,84
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	33,97	33,97
				MO sem LS =>		10,47	0,00	10,47
				Valor do BDI =>		16,40	Valor com BDI =>	67,65

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	124,96	124,96
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,65	9,32
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	E00453	SEDOP	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barram)	Material	UN	1,0000000	92,34	92,34
				MO sem LS =>		22,81	0,00	22,81
				Valor do BDI =>		39,98	Valor com BDI =>	164,94

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV		M	1,0000000	16,90	16,90
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	18,65	2,61
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	23,30	3,26
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14
Insumo	E00373	SEDOP	Cabo de cobre 10,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	10,68	10,89
				MO sem LS =>		4,03	0,00	4,03
				Valor do BDI =>		5,40	Valor com BDI =>	22,30

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃ	UN	1,0000000	15,62	15,62

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	22,04	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,92	1,78
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	11,15	11,15
				MO sem LS =>		2,25	LS => 0,00	MO com LS => 2,25
				Valor do BDI =>		4,99	Valor com BDI =>	20,61

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt		UN	1,0000000	25,27	25,27
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,65	0,55
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	23,30	1,39
Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33
				MO sem LS =>		1,36	LS => 0,00	MO com LS => 1,36
				Valor do BDI =>		8,08	Valor com BDI =>	33,35

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	380,23	380,23
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,84	91,36
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,29	109,74
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	7,85	70,65
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	2,00	1,50
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	28,48	85,44
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,33	4,74

Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	10,93	10,93
				MO sem LS		137,00	LS => 0,00	MO com 137,00
				=>				LS =>
				Valor do BDI		121,67	Valor com BDI =>	501,90
				=>				

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1,0000000	429,68	429,68
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	22,84	182,72
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	18,29	146,32
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	7,87	3,93
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,83	35,32
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,07	2,76
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	11,72	2,93
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	46,93	23,46
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	22,64	5,66
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	26,00	6,50
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	13,39	20,08
				MO sem LS		226,48	LS => 0,00	MO com 226,48
				=>				LS =>
				Valor do BDI		137,49	Valor com BDI =>	567,17
				=>				

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180460	SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L		UN	1,0000000	2.248,33	2.248,33
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	18,29	146,32
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	22,84	182,72
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	31,70	126,80
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0300000	0,37	1,12

Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	11,03	22,06
Insumo	H00182	SEDOP	Reservatório em polietileno de 500 L	Material	UN	1,0000000	303,24	303,24
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	287,19	1.435,95
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aço galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	15,06	30,12
				MO sem LS =>		226,48	LS => 0,00	MO com LS => 226,48
				Valor do BDI =>		719,46	Valor com BDI =>	2.967,79

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas		UN	1,0000000	5.579,00	5.579,00
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5000000	18,41	82,84
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	8,8000000	108,36	953,56
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,8300000	3.830,29	3.179,14
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5000000	23,05	103,72
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	5,5000000	74,24	408,32
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	4,0000000	82,61	330,44
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	42,84	21,42
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	499,56	499,56
				MO sem LS =>		1.349,13	LS => 0,00	MO com LS => 1.349,13
				Valor do BDI =>		1.785,28	Valor com BDI =>	7.364,28

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	INSTALACOES HIDRAULICAS -	UN	1,0000000	401,87	401,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2660000	26,61	86,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8790000	21,15	82,04
Insumo	001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	88,0000000	1,68	147,84

Insumo	087021	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12.80 kg/m2xcm)	Material	KG	20,4800000	3,58	73,31
Insumo	087024	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS 12,8kg/m2	Material	KG	15,3000000	0,77	11,78
				MO sem LS =>		116,58	LS => 0,00	MO com LS => 116,58
				Valor do BDI =>		128,59	Valor com BDI =>	530,46

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	477,40	477,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	25,87	20,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,15	9,27
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	23,89	47,78
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	378,51	378,51
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	98,93	8,71
				MO sem LS =>		20,99	LS => 0,00	MO com LS => 20,99
				Valor do BDI =>		152,76	Valor com BDI =>	630,16

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.		UN	1,0000000	929,45	929,45
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	22,84	75,37
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	18,29	60,35
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,2000000	0,37	0,44
Insumo	H00030	SEDOP	Lavatorio de louca com coluna	Material	UN	1,0000000	169,16	169,16
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,95	49,95
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	7,58	30,32

Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,38	90,38
				MO sem LS		93,41	LS => 0,00	MO com 93,41
				=>			LS =>	
				Valor do BDI		297,42	Valor com BDI =>	1.226,87
				=>				

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)		UN	1,0000000	2.052,41	2.052,41
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	22,84	91,36
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,29	73,16
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,7000000	0,37	1,36
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	2,0000000	64,23	128,46
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	2,0000000	52,10	104,20
Insumo	H00047	SEDOP	Pia de aço inoxidavel c/02 cubas 2,00m	Material	UN	1,0000000	1.254,97	1.254,97
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	2,0000000	199,45	398,90
				MO sem LS		113,24	LS => 0,00	MO com 113,24
				=>			LS =>	
				Valor do BDI		656,77	Valor com BDI =>	2.709,18
				=>				

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	191519	SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque		UN	1,0000000	98,10	98,10
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	18,29	0,73
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	22,84	2,74
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,4200000	0,37	0,15
Insumo	H00541	SEDOP	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	Material	UN	1,0000000	94,48	94,48
				MO sem LS		2,44	LS => 0,00	MO com 2,44
				=>			LS =>	
				Valor do BDI		31,39	Valor com BDI =>	129,49
				=>				

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente		M	1,0000000	150,82	150,82	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1000000	108,36	10,83	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1000000	74,24	7,42	
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,6000000	112,42	67,45	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,8000000	13,65	10,92	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0300000	889,49	26,68	
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,8000000	34,41	27,52	
				MO sem LS =>	57,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,67
				Valor do BDI =>	48,26		Valor com BDI =>	199,08	

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,42	7,42	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,56	7,42	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	2,37		Valor com BDI =>	9,79	

pmjengenharia2124@gmail.com

<b>Total sem BDI</b>	<b>325.365,47</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>104.096,66</b>
<b>Total Geral</b>	<b>429.462,13</b>

Marilene Rodrigues  
Engenheiro Civil - CREA 041970951-7  
Resp. Técnica PMJ