



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU**  
**CNPJ: 22.953.681/0001-45**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**



**OBJETO** – Obtenção de Proposta mais vantajosa para a Administração, relativa à contratação de pessoa jurídica, para execução indireta, por meio de empreitada global de mão de obra para realizar a REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, Localizado na Av. Antônio Jesus de Oliveira, S/N no Município de Dom Eliseu/PA, conforme Projetos, Memoriais Descritivos e Planilhas Orçamentárias, neste município, e de acordo com o presente Edital e seus Anexos.

# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

**WENDEL ALBERTH SILVA SANTOS**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA: 1518308694.



Obra  
REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - Pará  
ORSE - 03/2021 - Sergipe  
SEDOP - 04/2020 - Pará

B.D.I.  
23,24%

Encargos Sociais  
Desonerado: 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

1 SERVIÇOS PRELIMINARES							596,70		
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	161,40	161,40		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,71	7,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,06	6,02		
Composição Auxiliar	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	145,00	59,45		
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	87,50	87,50		
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	9,55	0,95		
				MO sem LS =>	9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>	37,50			Valor com BDI =>	198,90
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	596,70
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							4.296,00		
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020847 SEDOP	Retirada de caixa de ar condicionado		UN	1,0000000	20,87	20,87		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,89	5,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0100000	15,06	15,21		
				MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	25,72
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	51,44
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021526 SEDOP	Retirada de louca sanitária		UN	1,0000000	33,46	33,46		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,06	15,06		
				MO sem LS =>	23,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,16
				Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	41,23
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	412,30
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,36	6,36		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	15,06	3,88		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,89	2,48		
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,83
						Quant. =>	10,0800000	Preço Total =>	78,92
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020408 SEDOP	Retirada de piso vinílico		m²	1,0000000	4,14	4,14		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,89	1,13		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,06	3,01		
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,10
						Quant. =>	580,8500000	Preço Total =>	2.962,33
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021528 SEDOP	Retirada de esquadria metálica		m²	1,0000000	9,41	9,41		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,06	7,53		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,89	1,88		
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,59
						Quant. =>	68,2500000	Preço Total =>	791,01
3 PONTOS E REVISÕES							9.571,24		
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz e tomada		Pt	1,0000000	80,94	80,94		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,99	29,98		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,04	38,08		
Composição Auxiliar	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,53	0,42		
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	11,35	4,54		
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,63	0,50		
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,02	2,42		
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	1,25	4,50		
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	1,25	0,50		
				MO sem LS =>	46,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,34
				Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	99,75
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.990,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2										
Composição	97810	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15,78	15,78		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,90	1,03		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	19,04	3,15		
Composição Auxiliar Insumo	00038194	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04		
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56		
				MO sem LS =>		2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>		3,66			Valor com BDI =>	19,44
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>			291,60
3.3										
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		Pt	1,0000000	122,44	122,44		
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)		Pt	0,4000000	308,10	122,44		
				MO sem LS =>		73,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,40
				Valor do BDI =>		28,45			Valor com BDI =>	150,89
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>			2.414,24
3.4										
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		Pt	1,0000000	106,40	106,40		
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)		Pt	0,3000000	354,67	106,40		
				MO sem LS =>		47,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,00
				Valor do BDI =>		24,72			Valor com BDI =>	131,12
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>			2.097,92
3.9										
Composição	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	630,87	630,87		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	14,99	52,46		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	19,04	66,64		
Composição Auxiliar Insumo	00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A	Material	UN	1,0000000	511,77	511,77		
				MO sem LS =>		81,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,09
				Valor do BDI =>		146,61			Valor com BDI =>	777,48
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>			777,48
4			LOUÇAS E METAIS					8.292,39		
4.2										
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	361,55	361,55		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,49	9,49		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,06	352,06		
				MO sem LS =>		17,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,22
				Valor do BDI =>		84,02			Valor com BDI =>	445,57
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>			4.455,70
4.3										
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,05	288,05		
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,80	45,80		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,81	5,81		
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	199,22	199,22		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,04	10,04		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,18	7,18		
				MO sem LS =>		23,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,58
				Valor do BDI =>		62,29			Valor com BDI =>	330,34
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>			1.982,04
4.5										
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	24,50	24,50		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,50	7,25		
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,40	9,20		
Composição Auxiliar Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,18	0,05		
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00		
				MO sem LS =>		11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
				Valor do BDI =>		5,69			Valor com BDI =>	30,19
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>			181,14
4.8										
Composição	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,68	36,68		
Composição Auxiliar	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,89	7,89		

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU  
CNPJ: 22.953.681/001-45

Composição Auxiliar	89376 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,31	4,31			
Composição Auxiliar	89349 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,48	24,48			
					MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,72
					Valor do BDI =>	8,52			Valor com BDI =>	45,20
					Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	452,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	190238 SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv. (1,50m)		UN	1,0000000	546,17	546,17			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	14,50	50,75			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	18,40	64,40			
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,18	0,45			
Insumo	H00016 SEDOP	Sifão metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	132,56	132,56			
Insumo	H00020 SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1,0000000	35,58	35,58			
Insumo	H00018 SEDOP	Pia de aço inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,0000000	222,43	222,43			
Insumo	H00019 SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00			
					MO sem LS =>	80,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,29
					Valor do BDI =>	126,92			Valor com BDI =>	673,09
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	673,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	191518 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia		UN	1,0000000	56,55	56,55			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,50	7,25			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,40	9,20			
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,6000000	0,18	0,10			
Insumo	H00439 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00			
					MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
					Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	69,69
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	69,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	191517 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório		UN	1,0000000	55,50	55,50			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,50	7,25			
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,40	9,20			
Insumo	H00055 SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,9000000	0,18	0,10			
Insumo	H00438 SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	Material	UN	1,0000000	36,95	36,95			
					MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
					Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	68,39
					Quant. =>			7,0000000	Preço Total =>	478,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
5		PORTAS E JANELAS					12.425,91			
Composição	72122 SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	151,49	151,49			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,06	6,77			
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,95	8,52			
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,32	13,98			
Insumo	00010499 SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	122,22	122,22			
					MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
					Valor do BDI =>	35,20			Valor com BDI =>	186,69
					Quant. =>			5,2000000	Preço Total =>	970,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100686 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	671,78	671,78			
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	73,78	73,78			
Composição Auxiliar	91012 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	352,45	352,45			
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	201,59	201,59			
Composição Auxiliar	100680 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,2000000	4,31	43,96			
					MO sem LS =>	148,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,38
					Valor do BDI =>	156,12			Valor com BDI =>	827,90
					Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	4.967,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74139/002 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUI USO MARCO E DOBRADIÇAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	309,18	309,18
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0032000	658,81	2,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	15,87	34,91
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,71	33,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU  
CNPJ: 22.953.681/001-45

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	18,89	12,08		
Auxiliar									
Composição	7100 SINAPI	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0000000	70,74	141,48		
Auxiliar									
Insumo	00000194 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= 13" CM, L= 7" CM, 100 CM A 120" CM X 210" CM, EM PINUS/ TAUAR/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	0,5900000	41,95	24,75		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, A R X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,35	1,40		
Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	8,28	16,56		
Insumo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	4,0000000	0,61	2,44		
Insumo	00011131 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2 2 X 1,6" M. E = 20 MM	Material	m²	0,9600000	41,45	39,79		
				MO sem LS =>	64,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,72
				Valor do BDI =>	71,85			Valor com BDI =>	381,03
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.286,18		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091500 SEDOP	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa		m²	1,0000000	681,85	681,85		
Auxiliar	110142 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	351,77	17,58		
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,11	18,13		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	18,89	34,94		
Auxiliar									
Insumo	D00157 SEDOP	Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	Material	m²	1,0000000	186,20	186,20		
Insumo	D00234 SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint.	Material	m²	1,0000000	425,00	425,00		
				MO sem LS =>	40,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,40
				Valor do BDI =>	158,46			Valor com BDI =>	840,31
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.201,55		

6	PINTURA, PISOS E REVESTIMENTOS						137.661,02		
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,12	35,12		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	19,89	5,46		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,06	1,73		
Auxiliar									
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	35,61	2,27		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,15	0,08		
Insumo	00011149 SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0560000	170,33	9,53		
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	49,86	16,05		
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	43,28
				Quant. =>	291,6400000	Preço Total =>	12.622,17		

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	88,04	88,04		
Composição	270768 SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	18,42	18,42		
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,89	11,33		
Auxiliar									
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,11	18,13		
Auxiliar									
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,7000000	34,50	24,15		
Insumo	D00135 SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	1,66	3,40		
Insumo	A00013 SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,59	8,26		
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	52,58	3,68		
Insumo	M00009 SEDOP	Polltriz	Equipamento	H	0,1300000	5,20	0,67		
				MO sem LS =>	27,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,45
				Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI =>	108,50
				Quant. =>	541,8000000	Preço Total =>	58.785,30		

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	10,15	10,15		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,89	1,98		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,06	7,53		
Auxiliar									
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	8,15	0,16		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,11	0,48		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	12,50
				Quant. =>	327,7200000	Preço Total =>	4.096,50		

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150605 SEDOP	PVA externa/interna (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	9,75	9,75		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,06	3,01		
Auxiliar									
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,89	3,97		
Auxiliar									
Insumo	P00003 SEDOP	Tinta latex exterior	Material	GL	0,0400000	69,30	2,77		
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	12,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU  
CNPJ: 22.953.681/001-45

Quant. => 63,2500000 Preço Total => 4.452,16

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,34	2,34	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,06	2,10	
Auxiliar Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,85	0,24	
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,88
					Quant. =>	1.342,8200000	Preço Total =>	3.867,32

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,19	38,19	
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,arela e adit. plast. 1:6		m²	0,0250000	345,19	8,62	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	18,89	16,43	
Composição	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	15,11	13,14	
Auxiliar			MO sem LS =>	22,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,07
Auxiliar			Valor do BDI =>	8,87			Valor com BDI =>	47,06
					Quant. =>	63,2500000	Preço Total =>	2.976,54

Total sem BDI 177.913,26  
Total do BDI 41.313,18  
Total Geral 219.226,44



Wendel Alberth Silva Santos  
Eng. do Município de Dom Eliseu  
CREA/PA nº 1518308694.