



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023	
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT				
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O			LEIS SOCIAIS:	85,78%
		-		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-321	Próprio	Administração Local	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS		UN	1,0000000	6.787,68	6.787,68
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	72,0000000	57,80	4.161,60
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	24,0000000	109,42	2.626,08
Mestre de obras: 4h x 2dias x 3semanas x 3meses: 72h				MO sem LS =>	3.532,17	LS =>	3.029,91	MO com LS =>	6.562,08
Engenheiro Civil: 2h x 2dias x 2semanas x 3meses: 24h				Valor do BDI =>	1.602,57		Valor com BDI =>		8.390,25

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1,0000000	2,81	2,81
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0075000	338,17	2,53
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0032000	87,84	0,28



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

MO sem LS => 0,14 LS => 0,13 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 3,47

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0408000	23,73	0,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	19,29	2,22

MO sem LS => 1,29 LS => 1,11 MO com LS => 2,40
Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,93

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,87	6,87
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	23,73	2,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	19,29	4,79

MO sem LS => 2,79 LS => 2,40 MO com LS => 5,19
Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 8,49

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



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	74,92	74,92
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9572000	23,73	22,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7066000	19,29	52,21
				MO sem LS =>	30,44	26,13	MO com LS =>	56,57
				Valor do BDI =>	17,68		Valor com BDI =>	92,60

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-375	Próprio	TESOURA COM DUPLO U ENRIJECIDO - 2x150X60X20X3.04 - TIPO A - PARA TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.547,96	2.547,96
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	21,34	0,14
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,28	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,29	2,04
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	14,4000000	57,35	825,84
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0094000	20,25	0,19
Insumo	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75	Material	KG	197,3800000	8,66	1.709,31
Insumo	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,5490000	10,78	5,91
				MO sem LS =>	232,11	199,12	MO com LS =>	431,23



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Valor do 601,57
BDI =>

Valor com BDI => 3.149,53

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-376	Próprio	TESOURA COM DUPLO U ENRIJECIDO - 2x150X60X20X3.04 - TIPO B - PARA TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.751,66	1.751,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,29	2,04	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0094000	20,25	0,19	
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	9,9000000	57,35	567,76	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	21,34	0,14	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,28	4,53	
Insumo	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	135,2300000	8,66	1.171,09	
Insumo	1318	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,5490000	10,78	5,91	
				MO sem LS =>	160,49	LS =>	137,68	MO com LS =>	298,17
				Valor do BDI =>	413,56	Valor com BDI =>		2.165,22	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	45,87	45,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	19,29	2,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,28	4,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	21,34	0,14
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0094000	20,25	0,19
Insumo	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75	Material	KG	4,3330000	8,66	37,52
Insumo	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CEN TO	0,0070000	208,19	1,45
					MO sem LS =>	2,92	LS =>	2,51
					Valor do BDI =>	10,82	Valor com BDI =>	56,69
					MO com LS =>			5,43

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	218,26	218,26
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	23,73	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	19,29	1,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	21,34	0,01



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	20,25	0,02
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,80	7,47
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	181,72	208,25
					MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,90
					Valor do BDI =>	51,53	Valor com BDI =>	269,79

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-377	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA DE METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	103,43	103,43
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0026000	20,25	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,29	1,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	23,73	1,42
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	21,34	0,03



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Insumo	18566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM ACO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL (RAL 9003) 1 METRO	Material	UN	1,0290000	94,20	96,93	
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2,0000000	1,80	3,60	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	24,41			Valor com BDI =>	127,84

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-378	Próprio	FECHAMENTO DE ONDA DE TELHA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	28,51	28,51	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	23,73	4,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,29	3,47	
Insumo	17	Próprio	TAPA ONDA DE TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	Equipamento	M	1,0000000	20,00	20,00	
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	0,0100000	30,68	0,30	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	6,73	Valor com BDI =>		35,24	

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	52,25	52,25



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	20,25	0,37
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,73	2,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,34	0,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	19,29	3,99
Insumo	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	29,88	31,37
Insumo	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	65,29	0,07
Insumo	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	144,77	6,51
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	19,85	0,11
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310M L	0,1980000	34,86	6,90

MO sem LS => 2,98 LS => 2,56 MO com LS => 5,54

Valor do BDI => 12,33 Valor com BDI => 64,58

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



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	25,56	1,62	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	35,95	6,85	
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	19,09	1,09	
MO sem LS =>					0,64	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,20
Valor do BDI =>					2,25	Valor com BDI =>		11,81	

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,21	9,21	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	25,56	1,62	
Insumo	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1945000	33,33	6,48	
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000	19,09	1,11	
MO sem LS =>					0,64	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,20
Valor do BDI =>					2,17	Valor com BDI =>		11,38	

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



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DO PSF DA COMUNIDADE CANTÃO			DatadoOrçamento: 18/12/2023		
Local:	Estrada Vicinal, Zona Rural de Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Coordenadas:	Latitude: 15°28'51.27"S; Longitude: 60° 7'8.11"O		-		LEIS SOCIAIS:	85,78%
			Referência: SINAPI 10/2023 - MATO GROSSO		BDI:	23,61%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS					ORÇAMENTO DESONERADO	

Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	25,95	25,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,29	2,46	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	703,70	14,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,33	8,51	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	32,07

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458