

Minha Empresa  
CNPJ:



**Obra**  
**MANUTENÇÃO PREDIAL COBERTURA, ALVENARIA E CALÇADA- BLOCO III -**  
**DESONERADO REV**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2025 - Pará**  
**SBC - 05/2025 - Pará**  
**SEDOP - 02/2025 - Pará**

**B.D.I.**  
**27,88%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 95,00%**  
**Mensalista: 53,45%**

**Planilha Orçamentária Analítica**

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 062	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 20 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	450,97	450,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,28	19,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,08	5,41
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0021000	24,36	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	28,51	16,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1870000	30,20	5,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6159178	23,48	37,94
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0560000	27,87	1,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0468000	24,23	1,13
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000040	5.749,95	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000002	6.480,97	0,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0120640	120,00	1,44
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,8106400	2,00	3,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0369440	1,10	2,24
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,0143520	1,17	0,01
Insumo	00011029	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	2,47	10,25
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	12,0000000	9,12	109,44

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	2,45	1,92	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	14,80	4,88	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,3500000	2,34	31,23	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	44,82	0,42	
Insumo	00040740	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	1,1460330	172,36	197,53	
				MO sem LS =>	27,90	LS =>	26,51	MO com LS =>	54,41
				Valor do BDI =>	125,73			Valor com BDI =>	576,70
						Quant. =>	4.231,0000000	Preço Total =>	2.440.017,70

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 119	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONCRETO VIRADO EM BETONEIRA, FCK 25 MPA, PARA ENTRADA DE VEÍCULOS E LAJES PARA FORRO (M³)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	951,18	951,18	
Composição Auxiliar	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,0000000	951,18	951,18	
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	9,58	MO com LS =>	19,67
				Valor do BDI =>	265,18			Valor com BDI =>	1.216,36
						Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	225.026,60

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 073	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE MURO EM ALVENARIA E POSTERIOR RECONSTRUÇÃO COM TIJOLOS DE TRÊS FUROS COM APLICAÇÃO DE REBOCO, EMASSAMENTO, SELADORA E PINTURA NAS DUAS FACES.	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	283,52	283,52
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m³	0,2500000	61,64	15,41
Composição Auxiliar	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÂTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,35	11,35

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	185,67	185,67		
Composição Auxiliar	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,41	7,41		
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,05	17,05		
Composição Auxiliar	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,63	46,63		
					MO sem LS =>	60,37	LS =>	57,36	MO com LS =>	117,73
					Valor do BDI =>	79,04			Valor com BDI =>	362,56
					Quant. =>		1.750.0000000	Preço Total =>		634.480,00

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 064	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (80%), DE TELHAS CERÂMICASTIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	91,99	91,99		
Composição Auxiliar	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	4,82	4,82		
Composição Auxiliar	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	58,05	58,05		
Composição Auxiliar	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	29,12	29,12		
					MO sem LS =>	11,61	LS =>	11,03	MO com LS =>	22,64
					Valor do BDI =>	25,64			Valor com BDI =>	117,63
					Quant. =>		9.400.0000000	Preço Total =>		1.105.722,00

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 264	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	207,89	207,89

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	207,89	207,89	
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	7,84	MO com LS =>	16,10
				Valor do BDI =>	57,95			Valor com BDI =>	265,84
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.499,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>930.174,16</b>

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 123	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DAS TELHAS, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, APLICADAS EM ESTRUTURA METÁLICA E FIXADAS COM GANCHOS. (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	215,59	215,59	
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	76,68	76,68	
Composição Auxiliar	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	135,08	135,08	
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	10,05	MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI =>	60,10			Valor com BDI =>	275,69
						Quant. =>	2.850.0000000	Preço Total =>	785.716,50

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 104	Próprio	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE TELHADO, COM TELHA KALHETÃO. (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	223,58	223,58
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,87	27,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	0,0100000	24,11	0,24
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00007220	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	0,1400000	1.199,23	167,89	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0389000	24,00	0,93	
				MO sem LS =>	16,40	LS =>	15,58	MO com LS =>	31,98
				Valor do BDI =>	62,33			Valor com BDI =>	285,91
						Quant. =>	3.051.0000000	Preco Total =>	872.311,41

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 268	Próprio	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	81,70	81,70	
Composição Auxiliar	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	Forros	m²	1,0000000	81,70	81,70	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,37
				Valor do BDI =>	22,77	Valor com BDI =>		104,47	
						Quant. =>	5.886.0000000	Preço Total =>	614.910,42

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 070	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E CONTRA PISOS EM CONCRETO COM POSTERIOR EXECUÇÃO DE NOVA CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)	PISO - PISOS	M²	1,0000000	417,40	417,40	
Composição Auxiliar	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	149,03	149,03	
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000000	56,31	5,63	
Composição Auxiliar	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	Lastro	m³	0,0500000	423,47	21,17	
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	236,17	23,61	
Composição Auxiliar	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	216,93	216,93	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0420000	24,75	1,03	
				MO sem LS =>	89,58	LS =>	85,10	MO com LS =>	174,68
				Valor do BDI =>	116,37			Valor com BDI =>	533,77

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 2.628,0000000 Preço Total => 1.402.747,56

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO LISO	Forros	m²	1,0000000	50,63	50,63
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7867000	28,34	22,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	23,48	10,61
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	31,33	0,67
Insumo	00003315	SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,97	1,75
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	13,60	14,16
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	25,57	0,19
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	32,82	0,96

MO sem LS => 10,64 LS => 10,11 MO com LS => 20,75  
Valor do BDI => 14,11 Valor com BDI => 64,74  
Quant. => 5.545,0000000 Preço Total => 358.983,30

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 257	Próprio	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICA REBOCADO E PINTADO NAS DUAS FACES (H=2.50m).	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	139,96	139,96
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,28	76,28
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,05	17,05
Composição Auxiliar	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,63	46,63

MO sem LS => 33,15 LS => 31,50 MO com LS => 64,65  
Valor do BDI => 39,02 Valor com BDI => 178,98  
Quant. => 3.730,0000000 Preço Total => 667.595,40

Minha Empresa  
CNPJ:

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 254	Próprio	SERVIÇO DE CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	PISO - PISOS	m²	1,0000000	1.043,48	1.043,48	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	1.043,48	1.043,48	
				MO sem LS =>	82,03	LS =>	77,92	MO com LS =>	159,95
				Valor do BDI =>	290,92	Valor com BDI =>		1.334,40	
				Quant. =>		505,0000000	Preço Total =>		673.872,00

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 129	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 15 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	222,37	222,37		
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83		
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,27	8,27		
Composição Auxiliar	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	75,19	75,19		
Composição Auxiliar	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	135,08	135,08		
					MO sem LS =>	12,49	LS =>	11,86	MO com LS =>	24,35
					Valor do BDI =>	61,99	Valor com BDI =>		284,36	
					Quant. =>		1.950,0000000	Preço Total =>		554.502,00

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 266	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	187,42	187,42		
Composição Auxiliar	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	187,42	187,42		
					MO sem LS =>	8,42	LS =>	8,00	MO com LS =>	16,42
					Valor do BDI =>	52,25			Valor com BDI =>	239,67

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 2.722,0000000 Preço Total => 652.381,74

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 067	Próprio	REPARAR PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE UMA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	200,40	200,40	
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	61,64	61,64	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,94	43,94	
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,09	5,09	
Composição Auxiliar	89291	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	1,0000000	89,73	89,73	
				MO sem LS =>	39,50	LS =>	37,52	MO com LS =>	77,02
				Valor do BDI =>	55,87	Valor com BDI =>		256,27	
						Quant. =>	2.100,0000000	Preço Total =>	538.167,00

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 131	Próprio	REPARAÇÃO EM PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE MEIA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	214,86	214,86
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m³	0,1400000	61,64	8,62
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	43,94	43,94
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	157,21	157,21



Minha Empresa  
CNPJ:

MO sem LS => 42,70 LS => 40,57 MO com LS => 83,27  
Valor do BDI => 59,90 Valor com BDI => 274,76  
Quant. => 2.959,0000000 Preço Total => 813.014,84

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 074	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304 - C/ ACESSÓRIOS (UNID)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,00000000	93,20	93,20
Composição Auxiliar	105128	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	M	1,00000000	93,20	93,20
					MO sem LS =>	7,93	LS => 7,53	MO com LS => 15,46
					Valor do BDI =>	25,98	Valor com BDI =>	119,18
					Quant. =>	4.251,0000000	Preço Total =>	506.634,18

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 083	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 5 METROS (UNID.)	COBE - COBERTURA	UN	1,00000000	1.294,48	1.294,48
Composição Auxiliar	92547	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	1.294,48	1.294,48
					MO sem LS =>	171,45	LS => 162,88	MO com LS => 334,33
					Valor do BDI =>	360,90	Valor com BDI =>	1.655,38
					Quant. =>	359,0000000	Preço Total =>	594.281,42

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 081	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 12 METROS (UNID.)	COBE - COBERTURA	UN	1,00000000	2.972,44	2.972,44
Composição Auxiliar	92554	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,00000000	2.972,44	2.972,44
					MO sem LS =>	417,48	LS => 396,61	MO com LS => 814,09
					Valor do BDI =>	828,71	Valor com BDI =>	3.801,15
					Quant. =>	151,0000000	Preço Total =>	573.973,65

20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 130	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (M2)	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,00000000	311,70	311,70

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0180000	681,87	12,27		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,08	27,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3800000	23,48	79,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,51	28,51		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,34	14,17		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0320000	21,97	0,70		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0400000	18,11	0,72		
Insumo	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	0,4000000	69,61	27,84		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7200000	74,33	53,51		
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1000000	60,67	66,73		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0480000	16,95	0,81		
					MO sem LS =>	47,50	LS =>	45,13	MO com LS =>	92,63
					Valor do BDI =>	86,90			Valor com BDI =>	398,60
					Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	597.900,00		

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 097	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CALHA COM CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO 100CM (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	171,38	171,38		
Composição Auxiliar	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	171,38	171,38		
					MO sem LS =>	9,74	LS =>	9,26	MO com LS =>	19,00
					Valor do BDI =>	47,78			Valor com BDI =>	219,16
					Quant. =>		2.188,0000000	Preço Total =>		479.522,08

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 250	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 6MM.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	81,42	81,42
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	81,42	81,42

Minha Empresa  
CNPJ:

MO sem LS => 2,46 LS => 2,33 MO com LS => 4,79  
 Valor do BDI => 22,69 Valor com BDI => 104,11  
**Quant. => 5.335,0000000 Preço Total => 555.426,85**

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 121	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COMPROMETIDO, COM APROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	110,96	110,96
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	76,68	76,68

MO sem LS => 7,71 LS => 7,33 MO com LS => 15,04  
 Valor do BDI => 30,93 Valor com BDI => 141,89  
**Quant. => 3.731,0000000 Preço Total => 529.391,59**

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 260	Próprio	SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,00M)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	93,33	93,33
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,28	76,28
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,05	17,05

MO sem LS => 25,02 LS => 23,77 MO com LS => 48,79  
 Valor do BDI => 26,02 Valor com BDI => 119,35

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 3.998,0000000 Preço Total => 477.161,30

25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	DIE 120	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, COM REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MADEIRAMENTO ANTIGO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA DE FIBROCIMENTO (80%), TELHAS DE FIBRO CIMENTO, COM INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA, ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	91,99	91,99			
Composição Auxiliar	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	4,82	4,82			
Composição Auxiliar	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	58,05	58,05			
Composição Auxiliar	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	29,12	29,12			
					MO sem LS =>	11,61	LS =>	11,03	MO com LS =>	22,64	
					Valor do BDI =>	25,64	Valor com BDI =>			117,63	
					Quant. =>			4.447.0000000	Preço Total =>		523.100,61

26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	DIE 105	Próprio	EXECUÇÃO DE REPARAÇÃO DE TELHADO, COM TELHA PLAN (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	95,12	95,12			
Composição Auxiliar	73938/002	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	95,12	95,12			
					MO sem LS =>	17,57	LS =>	16,70	MO com LS =>	34,27	
					Valor do BDI =>	26,51	Valor com BDI =>			121,63	
					Quant. =>			4.457.0000000	Preço Total =>		542.104,91

27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 118	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELhado (80%), DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	115,21	115,21

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,18	22,18	
Composição Auxiliar	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	51,81	51,81	
Composição Auxiliar	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	29,12	29,12	
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	13,13	MO com LS =>	26,96
				Valor do BDI =>	32,12			Valor com BDI =>	147,33
						Quant. =>	2.644,0000000	Preço Total =>	389.540,52

28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 261	Próprio	SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,50M)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	139,96	139,96	
Composição Auxiliar	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	76,28	76,28	
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,05	17,05	
Composição Auxiliar	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,63	46,63	
				MO sem LS =>	33,15	LS =>	31,50	MO com LS =>	64,65
				Valor do BDI =>	39,02	Valor com BDI =>		178,98	
				Quant. =>		2.001,0000000	Preço Total =>		358.138,98

29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 102	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA ENVERNIZADA OU PINTADA (UNID)	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	101,67	101,67
Composição Auxiliar	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	75,19	75,19

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	26,48	26,48	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	6,23	MO com LS =>	12,78
				Valor do BDI =>	28,34			Valor com BDI =>	130,01
						Quant. =>	2.638,0000000	Preço Total =>	342.966,38

30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 124	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E DO MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 40% DAS TELHAS E DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (60%) DE TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	110,96	110,96	
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83	
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,27	8,27	
Composição Auxiliar	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,18	22,18	
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	76,68	76,68	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	7,33	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	30,93			Valor com BDI =>	141,89
						Quant. =>	2.550.0000000	Preço Total =>	361.819,50

31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 127	Próprio	SERVIÇO REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO PLAN E APLICAÇÃO DE MANTA PARA SUBCOBERTURA DUPLA FACE E=2MM (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	119,51	119,51
Composição Auxiliar	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	8,27	8,27

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	83,05	83,05	
Composição Auxiliar	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	23,37	23,37	
				MO sem LS =>	17,28	LS =>	16,41	MO com LS =>	33,69
				Valor do BDI =>	33,31			Valor com BDI =>	152,82
				Quant. =>		2.212,0000000	Preço Total =>		338.037,84

32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 265	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	176,36	176,36	
Composição Auxiliar	96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	176,36	176,36	
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	6,93	MO com LS =>	14,23
				Valor do BDI =>	49,16	Valor com BDI =>		225,52	
				Quant. =>		1.403,0000000	Preço Total =>		316.404,56

33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 247	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO TIPO PLAN	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	100,06	100,06		
Composição Auxiliar	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,83	3,83		
Composição Auxiliar	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	96,23	96,23		
					MO sem LS =>	12,01	LS =>	11,41	MO com LS =>	23,42
					Valor do BDI =>	27,89			Valor com BDI =>	127,95
					Quant. =>		2.521,0000000	Preço Total =>		322.561,95

34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 122	Próprio	EXECUÇÃO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA CALÇADAS E CONTRA PISOS (M2)	PISO - PISOS	M²	1,0000000	149,03	149,03

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	149,03	149,03	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	12,31	MO com LS =>	25,26
				Valor do BDI =>	41,54			Valor com BDI =>	190,57
						Quant. =>	1.615,0000000	Preço Total =>	307.770,55

35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 078	Próprio	INSTALAÇÃO DE RUFO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24, DESENVOLVIMENTO 33 CM (M2)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	64,44	64,44	
Composição Auxiliar	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	64,44	64,44	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,79	MO com LS =>	7,78
				Valor do BDI =>	17,96			Valor com BDI =>	82,40
						Quant. =>	2.994.0000000	Preço Total =>	246.705,60

36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 270	Próprio	SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO LISO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	50,63	50,63	
Composição Auxiliar	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	50,63	50,63	
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	10,11	MO com LS =>	20,75
				Valor do BDI =>	14,11	Valor com BDI =>		64,74	
				Quant. =>		2.160,0000000	Preço Total =>		139.838,40

<b>37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	DIE 263	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. COM APLICAÇÃO DE REBOCO E PINTURA 1 FACE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	192,23	192,23
Composição Auxiliar	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	128,55	128,55
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	Pintura Externa	m²	1,0000000	17,05	17,05
Composição Auxiliar	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,63	46,63



Minha Empresa  
CNPJ:

MO sem LS => 40,81      LS => 38,77      MO com LS => 79,58  
Valor do BDI => 53,59      Valor com BDI => 245,82  
**Quant. => 858,0000000      Preço Total => 210.913,56**

38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 256	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO COM POSTERIOR REPARAÇÃO DO MESMO COM CHAPISCO E EMBOÇO.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	66,41	66,41
Composição Auxiliar	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	87532	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	46,63	46,63

MO sem LS => 13,37      LS => 12,70      MO com LS => 26,07  
Valor do BDI => 18,51      Valor com BDI => 84,92  
**Quant. => 2.867,0000000      Preço Total => 243.465,64**

39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 262	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO MANUAL EM ALVENARIA, COM BOTA FORA.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	61,64	61,64
Composição Auxiliar	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	61,64	61,64

MO sem LS => 18,85      LS => 17,90      MO com LS => 36,75  
Valor do BDI => 17,18      Valor com BDI => 78,82  
**Quant. => 2.092,0000000      Preço Total => 164.891,44**

40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 085	Próprio	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2) SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	149,90	149,90
Composição Auxiliar	94451	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	149,90	149,90

MO sem LS => 1,12      LS => 1,07      MO com LS => 2,19  
Valor do BDI => 41,79      Valor com BDI => 191,69

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 979,0000000 Preço Total => 187.664,51

41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 255	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,44	108,44	
Composição Auxiliar	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	108,44	108,44	
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	30,23	Valor com BDI =>		138,67	
						Quant. =>	1.206,0000000	Preço Total =>	167.236,02

42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 252	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	96,07	96,07		
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	96,07	96,07		
					MO sem LS =>	6,33	LS =>	6,01	MO com LS =>	12,34
					Valor do BDI =>	26,78	Valor com BDI =>		122,85	
						Quant. =>	1.267,0000000	Preço Total =>	155.650,95	

43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 115	Próprio	INSTALAÇÃO DE CALHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM CHAPA GALVANIZADA CORTE N°24, DESENVOLVIMENTO 33 CM, E TUBO DE QUEDA EM TUBULAÇÃO DE PVC, BITOLA DE 75 MM (UNID.)	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	94,61	94,61	
Composição Auxiliar	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	64,44	64,44	
Composição Auxiliar	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	30,17	30,17	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>	26,37			Valor com BDI =>	120,98

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 1.092,0000000 Preço Total => 132.110,16

44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 076	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, DE TAPUME DE FECHAMENTO COM CHAPA DE COMPENSADO DE 6,0 MM ACABAMENTO EM CAL HIDRATADA (UNID)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	103,92	103,92
Composição Auxiliar	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	103,92	103,92
					MO sem LS =>	11,91	LS => 11,31	MO com LS => 23,22
					Valor do BDI =>	28,97		Valor com BDI => 132,89
						Quant. =>	714,0000000	Preço Total => 94.883,46

45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 253	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	44,10	44,10
Composição Auxiliar	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	Guias e sarjetas	M	1,0000000	42,27	42,27
					MO sem LS =>	4,37	LS => 4,16	MO com LS => 8,53
					Valor do BDI =>	12,29		Valor com BDI => 56,39
						Quant. =>	1.503,0000000	Preço Total => 84.754,17

46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 259	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A SINGELO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	89,73	89,73
Composição Auxiliar	89291	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	Alvenaria Estrutural - Blocos Cerâmicos	m²	1,0000000	89,73	89,73
					MO sem LS =>	12,38	LS => 11,77	MO com LS => 24,15
					Valor do BDI =>	25,01		Valor com BDI => 114,74

Minha Empresa  
CNPJ:

Quant. => 596,0000000 Preço Total => 68.385,04

47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 079	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL ENVERNIZADA COM VERNIZ POLIURETANO, ESPESSURA DE 6 MM (M2)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	75,19	75,19		
Composição Auxiliar	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	75,19	75,19		
					MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,02
					Valor do BDI =>	20,96			Valor com BDI =>	96,15
					Quant. =>	880,0000000	Preço Total =>	84.612,00		

48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	DIE 269	Próprio	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	88,15	88,15		
Composição Auxiliar	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	Forros	m²	1,0000000	88,15	88,15		
					MO sem LS =>	7,21	LS =>	6,84	MO com LS =>	14,05
					Valor do BDI =>	24,57			Valor com BDI =>	112,72
					Quant. =>	675,0000000	Preço Total =>	76.086,00		

49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DIE 249	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 4MM.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,68	76,68	
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	76,68	76,68	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	21,37			Valor com BDI =>	98,05
				Quant. =>		1.264,0000000	Preço Total =>		123.935,20

50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 258	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A CUTELO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	157,21	157,21
Composição Auxiliar	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	157,21	157,21

Minha Empresa  
CNPJ:

MO sem LS => 31,80 LS => 30,21 MO com LS => 62,01  
Valor do BDI => 43,85 Valor com BDI => 201,04  
Quant. => 514,0000000 Preço Total => 103.334,56

51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 248	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO DE FIBROCIMENTO DE 6MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	17,40	17,40
					MO sem LS =>	3,81	LS => 3,62	MO com LS => 7,43
					Valor do BDI =>	4,85	Valor com BDI =>	22,25
					Quant. =>	3.135,0000000	Preço Total =>	69.753,75

52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 251	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	22,18	22,18
					MO sem LS =>	1,74	LS => 1,66	MO com LS => 3,40
					Valor do BDI =>	6,18	Valor com BDI =>	28,36
					Quant. =>	860,0000000	Preço Total =>	24.389,60

53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DIE 128	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL DE CAPOEIRA E GRAMA (M2)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,87	5,87
					MO sem LS =>	1,76	LS => 1,67	MO com LS => 3,43
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>	7,50
					Quant. =>	1.798,0000000	Preço Total =>	13.485,00

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição	DIE 126	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM MANGUEIRA DE JATO DE ALTA PRESSÃO AR E ÁGUA (M2)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	M²	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	2,15	2,15	
MO sem LS =>					0,63	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,22
Valor do BDI =>					0,59	Valor com BDI =>			2,74
Quant. =>					1.900,0000000		Preço Total =>		5.206,00

55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	107,79	107,79	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	26,58	4,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683000	23,48	3,95	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	10,32	0,05	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0787000	0,67	0,05	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	11,45	0,04	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0804000	1,19	0,09	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	120,00	6,81	
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	90,42	90,76	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	238,18	1,57	
MO sem LS =>					2,63	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,12
Valor do BDI =>					30,05	Valor com BDI =>			137,84
Quant. =>					3.000,0000000		Preço Total =>		413.520,00

56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	97,06	97,06

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	23,76	11,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	28,12	20,66
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	29,32	0,19
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	27,65	0,72
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	641,41	3,91
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	10,75	13,19
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	17,80	1,21
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,67	15,34
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	51,54	30,16

MO sem LS =>	11,11	LS =>	10,56	MO com LS =>	21,67
Valor do BDI =>	27,06			Valor com BDI =>	124,12
Quant. =>			8.545,0000000	Preço Total =>	1.060.605,40

Total sem BDI	19.751.696,46
Total do BDI	5.506.089,50
Total Geral	25.257.785,96

2° TENENTE SERRA  
DIE/SENG Seção de Engenharia e Infra Estrutura  
ENGENHEIRO CIVIL CREA:15.135 D/PA