



		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 37 (2 1/2 X 10)	Material	KG	9.0680000	11.60	0.80		
		00008194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2.0000000	4.58	8.16		
		00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0.6853000	33.45	19.57		
					MO sem LS =>	11.49	LS =>	13.40	MO com LS =>	24.89
					Valor do BDI =>	17.32			Valor com BDI =>	86.43
					Quant. =>	330.0000000			Preço Total =>	28.611.89
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			52.501.49					
1.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição		93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1.0000000		21.164.80	21.164.80	
Composição		95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1.0013840		225.22	225.53	
Auxiliar			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.1662628		17.720.67	20.667.31	
Insumo		00040811 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0013840		170.35	170.58	
Insumo		00040863 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1.0013840		4.94	4.94	
Insumo		00040864 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0013840		1.55	1.55	
Insumo		00043474 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0013840		94.76	94.89	
					MO sem LS =>	9.644.04	LS =>	11.248.80	MO com LS =>	20.892.84
					Valor do BDI =>	5.085.90			Valor com BDI =>	26.250.70
					Quant. =>	2.0000000			Preço Total =>	52.501.49
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			4.257.70					
1.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Insumo		CPL 2287 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	Serviços	UN	1.0000000		3.432.80	3.432.80	
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	824.90			Valor com BDI =>	4.257.70
					Quant. =>	1.0000000			Preço Total =>	4.257.70
1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO			5.892.50					
1.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Insumo		CPL 1926 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Serviços	M2XMMES	1.0000000		17.02	17.02	
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	4.08			Valor com BDI =>	21.10
					Quant. =>	275.0000000			Preço Total =>	5.892.50
2		FUNDAÇÃO			169.591.71					
2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição		93059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000		55.26	55.26	
Composição		86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8062038		18.95	15.27	
Auxiliar			CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.8058330		25.84	20.82	
Auxiliar				DIVERSOS						
Composição		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0070000		33.13	0.23	
Auxiliar				HORÁRIOS DE						
Composição		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0280000		32.10	0.89	
Auxiliar				HORÁRIOS DE						
Composição		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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0040000		348.53	1.38	
Auxiliar										
Insumo		00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERObA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.7445000		4.88	3.63	
Insumo		00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.4125000		17.54	7.23	
Insumo		00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000		12.00	1.33	
Insumo		00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0266000		18.71	0.50	
Insumo		00010667 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5500000		7.25	3.98	
					MO sem LS =>	12.87	LS =>	15.02	MO com LS =>	27.89
					Valor do BDI =>	13.27			Valor com BDI =>	66.53
					Quant. =>	125.0000000			Preço Total =>	8.565.25
2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição		80100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,6 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		11.26	11.26	
Composição		5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0488897		114.86	5.59	
Auxiliar				HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
Composição		5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0849282		57.84	3.17	
Auxiliar				HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
Composição		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1363360		18.39	2.50	
Auxiliar				DIVERSOS						
					MO sem LS =>	2.19	LS =>	2.55	MO com LS =>	4.74
					Valor do BDI =>	2.70			Valor com BDI =>	13.98
					Quant. =>	203.8600000			Preço Total =>	2.848.18
2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	1.0000000		79.71	79.71	
Composição		88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.3346180		18.39	79.71	
Auxiliar				DIVERSOS						
					MO sem LS =>	25.05	LS =>	29.21	MO com LS =>	54.28
					Valor do BDI =>	19.15			Valor com BDI =>	98.86
					Quant. =>	23.3420000			Preço Total =>	2.307.58
2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	

(Assinatura)



Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		148,77	148,77	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7507690		28,15	45,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7028887		18,39	12,92	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0320000		6,08	0,22	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0300000		0,47	0,01	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5950000		75,71	45,04	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5850000		75,31	44,80	
				MO sem LS =>	20,38	LS =>	23,78	MO com LS =>	44,16
				Valor do BDI =>	35,74			Valor com BDI =>	184,51
				Quant. =>	36,1880000 Preço Total =>				6,676,67
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		71,87	71,87	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6549428		18,86	12,41	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4858736		25,84	38,38	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0110000		33,13	0,36	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0440000		32,10	1,41	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0167000		4,32	0,07	
Insumo	00004481 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6750000		6,42	4,33	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0.9240000		2,24	2,06	
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0110000		13,45	0,14	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.1550000		10,64	12,28	
Insumo	00004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0290000		14,81	0,42	
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	21,39	MO com LS =>	39,72
				Valor do BDI =>	17,27			Valor com BDI =>	89,14
				Quant. =>	392,1000000 Preço Total =>				34,951,79
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E	KG	1.0000000		17,51	17,51	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1096857		19,00	2,08	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2849566		25,93	7,38	
Composição Auxiliar	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7,47	7,47	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1430000		0,14	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0.0250000		18,88	0,42	
				MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,40
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,71
				Quant. =>	440,3000000 Preço Total =>				9,534,91
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		15,18	15,18	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0842216		19,00	1,60	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2200090		25,93	5,70	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7,35	7,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.8560000		0,14	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0.0250000		18,88	0,42	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,31	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,82
				Quant. =>	139,1000000 Preço Total =>				2,617,56
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		13,26	13,26	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0635853		19,00	1,21	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1680481		25,93	4,35	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7,20	7,20	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.8350000		0,14	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0.0250000		18,86	0,42	
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,44
				Quant. =>	1,010,5000000 Preço Total =>				16,612,62
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		11,34	11,34	



Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0491158	19,00	0,93				
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1294872	25,93	3,35				
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	6,58	8,58				
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4800000	0,14	0,06				
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16,86	0,42				
					MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,40	
					Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>				14,06
					Quant. =>	650.0800000		Preço Total =>			8.139,00
2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	104820 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		8,46	8,46			
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0278700		19,00	0,52			
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0713473		25,93	1,85			
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		5,63	5,63			
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3170000		0,14	0,04			
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		16,86	0,42			
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,01	MO com LS =>	1,86	
					Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>				10,49
					Quant. =>	724.4080000		Preço Total =>			7.586,95
2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	104821 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7,82	7,82			
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0210884		19,00	0,40			
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0544114		25,93	1,41			
Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 18,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		5,56	5,56			
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2450000		0,14	0,03			
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		18,86	0,42			
					MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,39	
					Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>				6,89
					Quant. =>	655.8000000		Preço Total =>			8.354,70
2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDÃO DO VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		487,51	487,51			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3686176		26,15	9,63			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5528268		18,39	10,16			
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0820000		0,88	0,08			
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0750000		0,31	0,02			
Insuno	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRTA E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.2300000		360,18	467,82			
					MO sem LS =>	5,83	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,36	
					Valor do BDI =>	117,14	Valor com BDI =>				604,65
					Quant. =>	58.8000000		Preço Total =>			34.404,58
2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_08/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000		1,10	1,10			
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0025228		183,42	0,46			
Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0061034		71,96	0,43			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0116880		18,39	0,21			
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36	
					Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>				1,36
					Quant. =>	187.3350000		Preço Total =>			327,43
2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total			
Composição	99382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		25,21	25,21			
Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000		220,08	1,18			
Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0006000		57,72	0,03			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9029941		18,39	16,60			
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.1862000		37,73	7,40			
					MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,89	MO com LS =>	18,70	
					Valor do BDI =>	6,06	Valor com BDI =>				31,26



		Quant. =>	221.8600000	Preço Total =>	6.935,34				
2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1.0000000		33,93	33,93	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1728539		18,59	3,30	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4289600		27,39	11,77	
Insumo	0000625 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1.5000000		12,52	18,78	
		MO sem LS =>	5,35	LS =>	6,23	MO com LS =>	11,58		
		Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	42,06		
		Quant. =>	386,1800000	Preço Total =>	15,334,81				
2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m²	1.0000000		63,19	63,19	
Insumo	008623 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1.0000000		60,67	60,67	
Insumo	099237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0.0080000		147,82	1,18	
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0.0340000		33,54	1,14	
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,32		
		Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	78,37		
		Quant. =>	56,8000000	Preço Total =>	4,459,25				
3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
3.1	92423 SINAPI	ESTRUTURA DE PILARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		57,60	57,60	254,858,52
3.1.1	88239 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1594484		16,95	3,02	47,984,85
Composição	88262 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6685788		25,84	22,45	
Composição	92263 SINAPI	CARPinteIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1880000		118,07	22,19	
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Material	L	0.0100000		4,32	0,04	
Insumo	0000268 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÓRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Equipamento	UNXMES	0.1960000		10,80	2,07	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXMES	0.3930000		11,08	4,35	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0.7850000		4,08	3,20	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	KG	0.0190000		14,81	0,28	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO sem LS =>	12,04	LS =>	14,05	MO com LS =>	26,09	
		Valor do BDI =>	13,84			Valor com BDI =>	71,44		
		Quant. =>	253,0000000	Preço Total =>	20,217,52				
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		6,36	6,35	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0072954		19,00	0,13	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0446844		25,83	1,15	
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		5,58	5,58	
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000		0,14	0,07	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		16,88	0,42	
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,16		
		Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	10,35		
		Quant. =>	680,7000000	Preço Total =>	7,045,24				
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		6,94	6,94	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0047703		19,00	0,09	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0281888		25,83	0,75	
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		5,63	5,63	
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3870000		0,14	0,05	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		16,88	0,42	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,74		
		Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,60		
		Quant. =>	214,4300000	Preço Total =>	1,843,84				
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		6,63	6,63	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0036518		19,00	0,06	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0221390		25,83	0,57	
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		5,56	5,56	
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2120000		0,14	0,02	



Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,86	0,42	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,22
			Quant. =>	145,5000000	Preço Total =>	1,191,99		
3.1.5 Composição	Código Banco 92759 SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Percent. 11,87	Valor Unit. 11,87	Total 11,87
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0244167	19,00	0,46	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1221018	25,93	3,16	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,47	7,47	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,14	0,16	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,86	0,42	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	14,47
			Quant. =>	403,7000000	Preço Total =>	5,841,53		
3.1.6 Insumo	Código Banco CPU 2284 Próprio	Descrição CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	Tipo Serviços	Und m³	Quant. 1,0000000	Percent. 450,26	Valor Unit. 450,26	Total 450,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	108,19			Valor com BDI =>	558,45
			Quant. =>	18,8000000	Preço Total =>	10,397,17		
3.1.7 Composição	Código Banco 000128 SBC	Descrição CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	Tipo PROJETOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Percent. 63,19	Valor Unit. 63,19	Total 63,19
Insumo	008623 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	60,87	60,87	
Insumo	089237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0080000	147,82	1,18	
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0340000	33,54	1,14	
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,32
			Valor do BDI =>	15,15			Valor com BDI =>	78,37
			Quant. =>	19,8000000	Preço Total =>	1,457,88		
3.2 Composição	Código Banco 92460 SINAPI	Descrição VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Percent. 100,46	Valor Unit. 100,46	Total 100,46
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3155886	18,95	5,98	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7215555	25,84	44,48	
Composição Auxiliar	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2970000	84,82	25,19	
Insumo	00002882 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,32	0,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3720000	6,42	2,38	
Insumo	00010749 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNX0MES	1,1680000	12,29	14,57	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNX0MES	0,0595000	11,08	1,00	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø50 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4749000	4,08	1,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECALHO 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	14,81	0,48	
Insumo	00040339 SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	Equipamento	UNX0MES	1,1680000	3,72	4,41	
			MO sem LS =>	21,69	LS =>	25,30	MO com LS =>	46,99
			Valor do BDI =>	24,14			Valor com BDI =>	124,60
			Quant. =>	282,0000000	Preço Total =>	39,353,20		
3.2.2 Composição	Código Banco 92760 SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Percent. 10,53	Valor Unit. 10,53	Total 10,53
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0148131	19,00	0,28	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0907163	25,93	2,35	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,35	7,35	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,14	0,13	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,86	0,42	
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,06
			Quant. =>	403,8000000	Preço Total =>	5,273,42		
3.2.3 Composição	Código Banco 92761 SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant. 1,0000000	Percent. 9,58	Valor Unit. 9,58	Total 9,58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108765	19,00	0,20	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840732	25,93	1,66	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,20	7,20	



Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000		0,14	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		16,86	0,42
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,95
					Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	11,68
					Quant. =>	143,5000000	Preço Total =>	1,704,78
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		8,35	8,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0072954		19,00	0,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446844		25,93	1,15
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		6,58	6,58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000		0,14	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		16,86	0,42
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	2,00	Valor com BDI =>	10,35
					Quant. =>	541,3000000	Preço Total =>	5,698,88
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		6,94	6,94
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0047703		19,00	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0291898		25,93	0,75
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		5,63	5,63
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000		0,14	0,05
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		16,86	0,42
					MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,40
					Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>	8,60
					Quant. =>	525,5000000	Preço Total =>	4,519,39
3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		6,63	6,63
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038519		19,00	0,08
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0221390		25,93	0,57
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		5,56	5,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000		0,14	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		16,86	0,42
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	1,58	Valor com BDI =>	8,22
					Quant. =>	360,3000000	Preço Total =>	2,961,55
3.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	82759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 3,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		11,67	11,67
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0244187		19,00	0,46
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1221019		25,93	3,16
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 3,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		7,47	7,47
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000		0,14	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		16,86	0,42
					MO sem LS =>	1,66	LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>	14,47
					Quant. =>	432,2000000	Preço Total =>	8,253,83
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	CPJ 2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES NÂÇIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	m³	1,0000000		451,54	451,54
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	108,50	Valor com BDI =>	560,04
					Quant. =>	39,1000000	Preço Total =>	18,857,20
3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	090128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1,0000000		63,19	63,19
Insumo	096823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000		60,87	60,87
Insumo	099437 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,0080000		147,92	1,16
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0340000		33,54	1,14
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	15,16	Valor com BDI =>	78,37
					Quant. =>	30,1000000	Preço Total =>	2,359,93
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
3.3.1		LAJES						123,516,18

Caetité / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÉ/BA - CEP: 45400-000 / E-mail: cpassarela2013@gmail.com / cel. (71) 99982-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTD.A-19384342000180

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTD.A-19384342000180
Data: 2025.12.20 às 17:49:00

8

8



Composição	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_08/2020	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	60.50	60.50	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2058605	18.95	3.92	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1289489	25.84	28.19	
Composição Auxiliar	92287 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_08/2020	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.2450000	28.26	6.92	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	4.32	0.04	
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0.0380000	82.13	3.12	
Insumo	00040291 SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PÉ-DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	UNXMESES	0.0500000	346.34	17.31	
		MO sem LS => 11.76 Valor do BDI => 14.53	LS => 13.72 Valor com BDI => 75.03	Quant. => 56.8090000 Preço Total => 4.246.89				
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		11.04	11.04
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0161153		19.00	0.30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690819		25.93	2.56
Composição Auxiliar	92500 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7.47	7.47
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.1180000		0.14	0.29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		18.86	0.42
		MO sem LS => 1.80 Valor do BDI => 2.65	LS => 1.88 Valor com BDI => 13.49	Quant. => 395.6020000 Preço Total => 5.415.76				
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92758 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		9.97	9.97
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0118049		19.00	0.22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0696655		25.93	1.80
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7.35	7.35
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.3330000		0.14	0.18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		18.86	0.42
		MO sem LS => 1.02 Valor do BDI => 2.39	LS => 1.19 Valor com BDI => 12.36	Quant. => 213.2500000 Preço Total => 2.635.15				
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		9.07	9.07
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0078611		19.00	0.14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0467792		25.93	1.21
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7.20	7.20
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7280000		0.14	0.10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		18.86	0.42
		MO sem LS => 0.63 Valor do BDI => 2.17	LS => 0.74 Valor com BDI => 11.24	Quant. => 282.6000000 Preço Total => 2.379.47				
3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		7.89	7.89
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0048059		19.00	0.09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0296421		25.93	0.76
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAMENTAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		6.58	6.58
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3570000		0.14	0.04
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000		18.86	0.42
		MO sem LS => 0.38 Valor do BDI => 1.89	LS => 0.45 Valor com BDI => 9.76	Quant. => 12.3000000 Preço Total => 120.29				
3.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Insumo	CPU 2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	m³	1.0000000		451.54	451.54
		MO sem LS => 0.00 Valor do BDI => 106.50	LS => 0.00 Valor com BDI => 560.04	Quant. => 32.6020000 Preço Total => 18.389.31				
3.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	000128 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	PROJETOS	m³	1.0000000		63.19	63.19

Certifico / BA

CNPJ: 18.354.342/0001-80 RUA: RUA BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÊ/BA - CEP: 44400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / cel: (71) 98962-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTD A 19364342000180

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTD A 19364342000180
Data: 2024.12.20 08:59
53707



Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1.0000000	60.87	60.87	
Insumo	098237 SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0.0080000	147.92	1.18	
Insumo	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0.0340000	33.54	1.14	
			MO sem LS =>	1.07	LS =>	1.25	MO com LS =>	2.32
			Valor do BDI =>	15.18			Valor com BDI =>	78.37
			Quant. =>	32.8000000	Preço Total =>	2.570.53		
3.3.8 Insumo	Código Banco CPU 2101 Próprio	Descrição Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	Tipo Serviços	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 135.75	Valor Unit 135.75	Total 135.75
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	32.62			Valor com BDI =>	168.37
			Quant. =>	83.8400000	Preço Total =>	15.816.87		
3.3.9 Insumo	Código Banco CPU 2100 Próprio	Descrição Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Tipo Serviços	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 148.37	Valor Unit 148.37	Total 148.37
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	35.65			Valor com BDI =>	184.02
			Quant. =>	358.6800000	Preço Total =>	66.041.08		
3.3.10 Insumo	Código Banco CPU 2102 Próprio	Descrição Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	Tipo Serviços	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 172.26	Valor Unit 172.26	Total 172.28
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	41.39			Valor com BDI =>	213.67
			Quant. =>	28.1800000	Preço Total =>	6.021.22		
3.4 Composição	Código Banco 97103 SINAPI	Descrição BASE RESERVATÓRIO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 185.40	Valor Unit 185.40	Total 185.40
Composição Auxiliar	98624 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1013563	143.26	14.52	
Composição Auxiliar	97082 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0354652	53.40	1.89	
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0135633	2.93	2.97	
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1216636	110.30	13.41	
Composição Auxiliar	97087 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.2571904	2.01	2.52	
Composição Auxiliar	97091 SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.1098704	9.73	49.71	
Composição Auxiliar	97096 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.2382578	421.33	100.38	
Composição Auxiliar	97098 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10.38	12.09	22.46	
			Valor do BDI =>	44.55			Valor com BDI =>	229.95
			Quant. =>	6.2500000	Preço Total =>	1.437.18		
4 Composição	Código Banco 103322 SINAPI	Descrição ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	Tipo PARE - PAREDES/PAINÉIS	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 47.41	Valor Unit 47.41	Total 47.41
4.1 Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	47.41	47.41	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0104000	524.19	5.45	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8589321	26.15	17.22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3284160	18.39	6.05	
Insumo	00034557 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0.4200000	1.80	0.87	
Insumo	00037385 SINAPI	TELA DE AÇO 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	CENTO	0.0050000	42.58	0.21	
Insumo	00037592 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	UN	13.6000000	1.31	17.81	
			MO sem LS =>	8.62	LS =>	10.05	MO com LS =>	18.66
			Valor do BDI =>	11.39			Valor com BDI =>	58.80
			Quant. =>	12.8500000	Preço Total =>	755.58		
4.1.2 Composição	Código Banco 103324 SINAPI	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Tipo PARE - PAREDES/PAINÉIS	Und m²	Quant. 1.0000000	Percent. 64.11	Valor Unit 64.11	Total 64.11
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0118000	524.19	6.18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8589715	26.15	25.07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4794858	18.39	8.81	
Insumo	00034547 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0.4200000	2.53	1.06	
Insumo	00037385 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	Material	CENTO	0.0100000	42.58	0.42	
Insumo	00037593 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	UN	13.8000000	1.66	22.57	
			MO sem LS =>	12.37	LS =>	14.43	MO com LS =>	26.80
			Valor do BDI =>	15.40			Valor com BDI =>	79.51
			Quant. =>	713.8400000	Preço Total =>	58.757.41		
4.1.3 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Cabe / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÉ/BA - CEP: 45406-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel: (77) 39962-4243



Composição	10763	ORSE	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	Elementos Vazados	m²	1.0000000	155.97	155.97
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.8800000	2.54	4.77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1.8800000	2.45	4.60
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11.1200000	7.55	83.95
Insumo	00000357	SINAPI	Areia grossa - pólo jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0.0040000	75.30	0.30
Insumo	00001379	SINAPI	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	1.4700000	0.53	0.77
Insumo	00004750	SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.8800000	19.11	35.92
Insumo	00006111	SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.8800000	13.85	25.66
					MO sem LS =>	28.43	LS =>	33.15
					Valor do BDI =>	37.47	Valor com BDI =>	61.58
					Quant. =>	120.9420000	Preço Total =>	23.398.89
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		53.77	53.77
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0019000		489.78	0.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3117409		26.15	8.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1558704		18.39	2.86
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0280000		819.49	22.94
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7800000		7.20	5.66
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5.3400000	1.63	8.77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2030000	6.42	1.30
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.1682000	12.67	2.14
					MO sem LS =>	7.93	LS =>	9.24
					Valor do BDI =>	12.82	Valor com BDI =>	17.17
					Quant. =>	103.5000000	Preço Total =>	6.992.41
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93198 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		38.80	38.60
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0019000		489.78	0.93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1787654		20.15	4.67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0893827		18.39	1.64
Composição Auxiliar	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0280000		720.88	20.19
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7800000		7.20	5.68
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5.3400000	1.03	5.50
					MO sem LS =>	5.35	LS =>	6.24
					Valor do BDI =>	9.27	Valor com BDI =>	11.59
					Quant. =>	69.2000000	Preço Total =>	3.312.88
4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		8.72	6.72
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0035000		489.78	1.71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1684386		28.15	4.40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0336877		18.39	0.61
					MO sem LS =>	1.93	LS =>	2.28
					Valor do BDI =>	1.61	Valor com BDI =>	4.19
					Quant. =>	389.7190000	Preço Total =>	3.246.26
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
4.2.1	96358 SINAPI	DRYWALL	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	80.47	80.47
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6642333		27.75	18.43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2178899		18.39	4.00
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP. HASTE = 27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0.0296000	48.52	1.46
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACATONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.1060000	12.97	27.31
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0.9117000	5.55	5.05
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2.9138000	6.30	18.35
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.5027000	0.20	0.50



Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	1,80	1,42			
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	2,24	2,45			
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1888000	0,07	1,41			
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BRÔCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,17	0,08			
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,73
					Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	99,80
					Quant. =>	36,9400000	Preço Total =>	3,586,61		
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Insumo	CPU 1942 Próprio	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Serviços	m²	1,0000000		83,54	83,54		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	20,07			Valor com BDI =>	103,61
					Quant. =>	180,3900000	Preço Total =>	18,659,12		
4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Insumo	CPU 2285 Próprio	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Serviços	m²	1,0000000		119,70	119,70		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	28,78			Valor com BDI =>	148,46
					Quant. =>	84,4500000	Preço Total =>	12,537,44		
4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
Insumo	CPU 2286 Próprio	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Serviços	m²	1,0000000		128,42	128,42		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	30,65			Valor com BDI =>	159,07
					Quant. =>	66,0400000	Preço Total =>	10,518,18		
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
4.3.1	102257 SINAPI	DIVISÓRIAS	PARE -	m²	1,0000000		259,19	259,19		
Composição	88274 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARADESPAINAIS							
Auxiliar	88316 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5410783		26,00	40,06		
Auxiliar	91592 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7711484		18,39	14,18		
Auxiliar	91592 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0420000		33,13	1,39		
Auxiliar	91593 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2230000		32,10	39,25		
Auxiliar	00000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	Material	KG	0,5300000		28,46	15,09		
Insumo	00010696 SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0500000		140,26	147,27		
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000		2,02	1,95		
					MO sem LS =>	34,40	LS =>	40,13	MO com LS =>	74,53
					Valor do BDI =>	62,28			Valor com BDI =>	321,47
					Quant. =>	0,1500000	Preço Total =>	48,22		
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		
5.1	100778 SINAPI	COBERTURA	FUES - FUNDACOES E	KG	1,0000000		15,46	15,46		
5.1.1	100716 SINAPI	ESTRUTURA	ESTRUTURAS							
Composição	100716 SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		19,48	4,31		
Auxiliar	100718 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956		8,09	1,79		
Auxiliar	88240 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030659		18,20	0,05		
Auxiliar	88278 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0155789		27,75	0,43		
Auxiliar	93267 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014423		280,47	0,37		
Auxiliar	93268 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0011982		141,90	0,17		
Auxiliar	00001334 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Material	KG	0,0744392		6,66	0,49		
Insumo	00004777 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,1852148		6,85	1,26		
Insumo	00010986 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,8313460		7,78	6,48		
Insumo	00011977 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLS, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (18,97 KG/M)	Material	UN	0,0168084		7,70	0,13		
					MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
					Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	19,17
					Quant. =>	381,4800000	Preço Total =>	7,564,28		
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total		



Composição	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000		18.40	19.40
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0659751		18.95	1.25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1789155		25.84	4.62
Composição Auxiliar	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0030000		94.44	0.28
Composição Auxiliar	93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0043000		67.44	0.28
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2220000		18.97	4.21
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5560000		8.97	4.98
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.0960000		23.69	2.34
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.1200000		12.00	1.44
					MO sem LS =>	2.16	2.52	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4.66		Valor com BDI =>
					Quant. =>	359.4100000	Preço Total =>	8.647.40

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000		17.48	17.48
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0727836		18.95	1.37
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1320939		25.84	3.41
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	CHP	0.0048000		30.44	0.14
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	CHI	0.0064000		29.64	0.19
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.8340000		18.97	12.02
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0.0300000		12.08	0.36
					MO sem LS =>	1.77	2.07	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4.20		Valor com BDI =>
					Quant. =>	359.4100000	Preço Total =>	7.792.00

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
5.2.1	94207 SINAPI	TELHAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000		35.19	18,222.13
Composição		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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019						35.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1885151		18.39	3.08
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1275616		25.58	3.26
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	CHP	0.0050000		30.44	0.15
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	CHI	0.0068000		29.64	0.20
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1.2700000		0.19	0.24
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1.2700000		2.87	3.64
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	Material	m²	1.2750000		19.33	24.64
					MO sem LS =>	2.25	2.62	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	8.45		Valor com BDI =>
					Quant. =>	359.4100000	Preço Total =>	15.684.85

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100113 SBC	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	COBERTURAS	m²	1.0000000		64.75	64.75
Insumo	070113 SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x3,0mx10mm	Material	m²	1.0500000		61.87	64.75
					MO sem LS =>	0.00	0.00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	15.55		Valor com BDI =>
					Quant. =>	31.8000000	Preço Total =>	2.537.46

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
5.3.1	94229 SINAPI	COMPLEMENTOS	COBE - COBERTURA	M	1.0000000		118.71	118.71
Composição		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7019515		18.39	12.90
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5977123		25.59	15.29
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	CHP	0.0132000		30.44	0.40
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	CHI	0.0183000		29.64	0.54
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.1610000		21.55	3.48
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0250000		11.80	0.20
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0049000		68.20	0.33
Insumo	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.1800000		116.58	20.98
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CÔRTE 100 CM	Material	M	1.0500000		59.55	62.52
					MO sem LS =>	9.84	11.48	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	28.04		Valor com BDI =>
					Quant. =>	76.0000000	Preço Total =>	11.881.00

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

CNPJ: 19.384.342/0001-00 RUA: JUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITUBA - CEP: 46400-000 E-mail: c.paesarela2013@gmail.com / cel: (77) 99862-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTDA: 19384342000180
Insc. Est. 13.201.682/0001-00

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTDA: 19384342000180
Insc. Est. 13.201.682/0001-00



Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000		35.77	35.77	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2312608		18.39	4.25	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1251266		25.59	3.20	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0132000		30.44	0.40	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0183000		28.64	0.54	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.1980000		21.55	4.26	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0060000		11.80	0.07	
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0012000		68.20	0.08	
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0450000		118.56	5.24	
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1.0500000		16.89	17.73	
					MO sem LS =>	2.82	LS =>	3.28	
					Valor do BDI =>	8.59	MO com LS =>	6.10	
					Valor com BDI =>				44.36
					Quant. =>	49.8500000	Preço Total =>	2.211.34	

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000		64.79	64.78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0828123		18.39	1.52
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0876634		25.59	1.73
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0018000		30.44	0.05
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0026000		29.84	0.07
Insumo	00001907 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4.2000000		0.18	0.79
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4.2000000		2.87	12.05
Insumo	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1.0200000		47.22	48.58
					MO sem LS =>	1.14	LS =>	1.32
					Valor do BDI =>	15.56	Valor com BDI =>	2.46
					Quant. =>	24.5500000	Preço Total =>	80.35
					1.972.58			

		IMPERMEABILIZAÇÃO						12.511,78
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1.0000000		51.42	51.42
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2478400		19.59	4.85
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0991504		27.39	30.10
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4.8154000		2.06	9.50
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1.3513000		5.16	6.97
				MO sem LS =>	12.44	LS =>	14.52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12.35			Valor com BDI =>
					Quant. =>	155.8700000	Preço Total =>	9.927.87

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1.0000000		28.48	28.48	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1515051		19.59	2.86	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6717618		27.39	18.39	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3.4615000		2.06	7.13	
				MO sem LS =>	7.60	LS =>	8.87	MO com LS =>	16.47
				Valor do BDI =>	6.84	Valor com BDI =>			35.32
				Quant. =>	73.1490000	Preço Total =>			2.584.71

7		ESQUADRIAS							138,098,26
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA							36,838,85
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA							36,838,85
7.1.1.1									
Composição	Código Banco 90844 SINAPI	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	Und UN	Quant. 1.0000000	Percent.	Valor Unit 895.32	Total 895.32	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	M	10.4878473		8.75	91.76	
Composição Auxiliar	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1.0282203		325.99	335.18	
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1.0282203		320.30	329.33	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1.0282203		135.24	138.05	
					MO sem LS =>	95.24	LS =>	114.59	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	215.14	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	12.0800000	Preço Total =>		
									13.325.52

7.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	----------	-------------	-------

Cantid / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITE/BA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / Cel: (71) 99962-4243

CONSTRUTORA PASSARELA
LTDA/19384342000180
407 07

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTDA/19384342000180
Data: 2024.12.20 08:09:14
+07'00'

Handwritten signature



Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	843,21	843,21	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	M	10,2952120	8,75	90,08	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0295877	325,99	335,63	
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0295877	270,27	278,26	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0295877	135,24	138,24	
			MO sem LS =>	96,62	LS =>	112,70	MO com LS =>	209,32
			Valor do BDI =>	202,62			Valor com BDI =>	1,045,83
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	10,456,30		
7.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	ESQUADRIAS DE	UN	1,0000000		815,14	815,14
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000		0,54	3,73
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000		75,30	1,20
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000		5,52	61,60
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000		0,86	6,88
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000		23,26	2,56
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000		56,03	322,17
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000		19,83	0,58
Insumo	080108 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000		309,49	309,49
Insumo	090360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,2880000		21,79	71,66
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5580000		13,78	35,27
			MO sem LS =>	49,36	LS =>	57,57	MO com LS =>	106,93
			Valor do BDI =>	195,87			Valor com BDI =>	1,011,01
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,011,81		
7.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	23.08.242 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	23.08	m²	1,0000000		425,85	425,85
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,7307415		22,61	38,13
Insumo	D.04.000.030003 CPOS/CDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupirá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	1,0000000		389,52	389,52
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	21,07	MO com LS =>	36,13
			Valor do BDI =>	102,28			Valor com BDI =>	527,93
			Quant. =>	14,3900000	Preço Total =>	7,599,91		
7.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Insumo	CPU 2425 Próprio	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	Material	UN	1,0000000		1,856,69	1,856,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	445,16			Valor com BDI =>	2,302,85
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2,302,85		
7.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m LISA PER VALE-DEM	ESQUADRIAS DE	UN	1,0000000		904,65	904,65
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000		0,54	3,73
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000		75,30	1,20
Insumo	000899 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000		97,99	195,98
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000		5,52	68,22
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	10,0000000		0,86	8,60
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000		23,26	2,56
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	9,2700000		56,03	515,30
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000		19,83	0,58
Insumo	014241 SBC	DOBRADIÇA VALE-DEM 3" METAL CROMADO UNIAQ MUNDIAL	Material	UN	2,0000000		68,36	136,76
Insumo	090360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,1640000		21,79	90,73
Insumo	099448 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,1800000		13,78	43,99
			MO sem LS =>	62,19	LS =>	72,53	MO com LS =>	134,72
			Valor do BDI =>	217,38			Valor com BDI =>	1,122,03
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,244,06		
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						60,492,76
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO						41,195,33
7.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1,0000000		375,33	375,33
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3950815		26,15	10,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1971246		18,39	3,62
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8820000		21,55	19,02
Insumo	00004814 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/ALUMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000		283,05	283,05
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000		0,41	1,97
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	9,8504000		11,29	77,34
			MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	90,19			Valor com BDI =>	465,52
			Quant. =>	9,8700000	Preço Total =>	4,564,68		
7.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	25.02.110 CPOS/CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	25.02	m²	1,0000000		800,75	800,75
Insumo	B.01.000.010148 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3,4821108		18,57	64,29
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,4621108		22,61	78,27
Insumo	B.02.000.020508 CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,0300000		0,41	0,83
Insumo	B.04.000.020503 CPOS/CDHU	Areia média lavada (e granel capamba fechada)	Material	m³	0,0072000		113,33	0,81

CNPJ: 18.384.342/0001-80 RUA, RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITÊ/BA - CEP: 44400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel: (77) 99962-4243

CONSTRUTORA PASSARELA LTDA:19384342000180

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA PASSARELA LTDA:19384342000180 Data: 2024.11.20 08:09:14 -0100



Insumo	H.05.000.031120 CPOS/CDHU	Porta em alumínio anodizado fosco L 90, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	M²	1.0000000	656.55	656.55		
			MO sem LS =>	85.81	LS =>	76.75 MO com LS =>	142.55	
			Valor do BDI =>	192.42		Valor com BDI =>	993.17	
			Quant. =>	6.8300009	Preço Total =>	5.882.56		
7.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	14.003.0205-0 EMOP	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINHAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIL SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	14	m²	1.0000000		620.58	620.58
Insumo	00022 EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	Material	KG	23.0000000	38.0000000	20.81	665.29
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3.0000000	3.0000000	20.19	62.39
Insumo	05913 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	3.0000000	3.0000000	30.07	92.91
			MO sem LS =>	71.68	LS =>	83.61 MO com LS =>	155.29	
			Valor do BDI =>	197.18		Valor com BDI =>	1,017.76	
			Quant. =>	20.2800009	Preço Total =>	20.840.17		
7.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	m²	1.0000000		1,026.90	1,026.90
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (gelo)	Material	KG	2.4000000		0.54	1.29
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0050000		75.30	0.37
Insumo	008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2.2000000		47.61	104.74
Insumo	087328 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1.0000000		749.44	749.44
Insumo	098230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4.0760000		28.18	114.86
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	4.0760000		13.79	56.20
			MO sem LS =>	78.96	LS =>	92.10 MO com LS =>	171.06	
			Valor do BDI =>	246.78		Valor com BDI =>	1,273.66	
			Quant. =>	4.7000009	Preço Total =>	5.886.20		
7.2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	112370 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE	m²	1.0000000		987.55	987.55
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (gelo)	Material	KG	1.2000000		0.54	0.64
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0020000		75.30	0.15
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBIL ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1.0000000		409.52	409.52
Insumo	098230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	13.1540000		28.18	370.67
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	14.9800000		13.79	206.57
			MO sem LS =>	256.45	LS =>	310.79 MO com LS =>	577.24	
			Valor do BDI =>	237.30		Valor com BDI =>	1,221.85	
			Quant. =>	2.5200000	Preço Total =>	3.086.82		
7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
7.2.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		323.89	323.89
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6318097		26.15	49.47
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9452117		16.39	17.38
Composição	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24.4000000		0.13	3.17
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2.0833000		113.94	236.12
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1.2467000		14.24	17.75
			MO sem LS =>	23.10	LS =>	26.94 MO com LS =>	50.04	
			Valor do BDI =>	77.83		Valor com BDI =>	401.72	
			Quant. =>	25.8400000	Preço Total =>	10.390.16		
7.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		317.18	317.18
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7979960		26.15	20.86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3989961		16.39	7.33
Composição	00000589 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1.0000000		260.70	260.70
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17.4130000		0.13	2.26
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.4240000		14.24	6.03
			MO sem LS =>	9.74	LS =>	11.36 MO com LS =>	21.10	
			Valor do BDI =>	76.21		Valor com BDI =>	393.39	
			Quant. =>	1.3500000	Preço Total =>	531.97		
7.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		191.48	191.48
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0638590		26.15	27.81
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5319295		16.39	9.78
Composição	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7.3000000		0.13	0.94
Insumo	00034384 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0.5560000		260.76	144.86
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.5600000		14.24	7.97
			MO sem LS =>	12.98	LS =>	15.15 MO com LS =>	28.13	
			Valor do BDI =>	46.01		Valor com BDI =>	237.49	

Casimé / BA

CNPJ - 19.384.342/0001-90 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITE/BA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.passeira2013@gmail.com / tel: (77) 99962-2423



		Quant. =>		35.8700000		Preço Total =>		6.471,25		
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS								1.825,35
7.3.1		PORTAS METÁLICAS								1.825,35
7.3.1.1										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	12088 ORSE	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	Esquadrias de Ferro	m²	1.0000000		462,09	462,09	462,09	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	1.9000000		2,54	4,82		
Auxiliar										
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	2.3800000		2,45	5,83		
Auxiliar										
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, de DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1.0000000		375,99	375,99		
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100000		74,34	0,74		
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	4.6000000		0,53	2,43		
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0100000		87,86	0,87		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2.3800000		19,11	45,48		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.9000000		13,65	25,93		
				MO sem LS =>	32,96	LS =>	36,45	MO com LS =>	71,41	
				Valor do BDI =>	111,04			Valor com BDI =>	573,13	
				Quant. =>		3.1500000		Preço Total =>		1.825,35
7.4		ACESSÓRIOS								39.859,58
7.4.1										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	28.20.650 CPOS/CDHU	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.2	UN	1.0000000		346,51	346,51	346,51	
Insumo	B.01.000.010144 CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	1.7308725		29,49	51,04		
Insumo	B.01.000.010145 CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1.7308725		18,57	32,14		
Insumo	H.08.000.031658 CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Menet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	1.0000000		263,33	263,33		
				MO sem LS =>	38,40	LS =>	44,78	MO com LS =>	83,15	
				Valor do BDI =>	53,26			Valor com BDI =>	429,77	
				Quant. =>		7.8000000		Preço Total =>		3.008,38
7.4.2										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Louças e Metais	un	1.0000000		77,35	77,35	77,35	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,3000000		2,45	0,73		
Auxiliar										
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1.0000000		70,89	70,89		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000		19,11	5,73		
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,73	
				Valor do BDI =>	18,58			Valor com BDI =>	95,93	
				Quant. =>		7.8000000		Preço Total =>		871,81
7.4.3										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	112597 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1.0000000		72,24	72,24	72,24	
Insumo	001609 SBC	ALIZAR ALUMÍNIO PARA CAIXILHO PINT. ELETROSTÁTICA BRANCA	Material	M	1.1000000		8,19	9,00		
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1.5070000		28,18	42,48		
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1.5070000		13,79	20,78		
				MO sem LS =>	29,19	LS =>	34,05	MO com LS =>	63,24	
				Valor do BDI =>	17,35			Valor com BDI =>	89,59	
				Quant. =>		233.3400000		Preço Total =>		26.304,93
7.4.4										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1.0000000		1.199,71	1.199,71	1.199,71	
Insumo	036548 SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHABRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1.0000000		1.174,50	1.174,50		
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,7090000		21,79	15,44		
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7090000		13,79	9,77		
				MO sem LS =>	11,54	LS =>	13,57	MO com LS =>	25,21	
				Valor do BDI =>	288,29			Valor com BDI =>	1.488,00	
				Quant. =>		4.8000000		Preço Total =>		5.852,00
7.4.5										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	28.01.550 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01	UN	1.0000000		238,22	238,22	238,22	
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1.7308598		22,61	39,13		
Insumo	B.01.000.010112 CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1.7308598		18,57	32,14		
Insumo	H.08.000.035019 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victoria Ecoinox	Material	UN	1.0000000		167,95	167,95		
				MO sem LS =>	32,90	LS =>	36,37	MO com LS =>	71,27	
				Valor do BDI =>	57,48			Valor com BDI =>	236,70	
				Quant. =>		23.0800000		Preço Total =>		6.824,19
7.4.6										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	100709 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1.0000000		49,81	49,81	49,81	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0142227		24,94	25,29		
Auxiliar										
Composição	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5071115		18,39	9,32		
Auxiliar										
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1.0000000		15,20	15,20		
				MO sem LS =>	11,85	LS =>	13,83	MO com LS =>	25,68	
				Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>	81,77	
				Quant. =>		37.0800000		Preço Total =>		3.265,49
7.4.7										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	110108 SBC	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE	m²	1.0000000		381,78	381,78	381,78	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1.7900000		0,54	0,96		

Caixa / BA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITUBA - CEP: 45400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel: (77) 90992-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTDA:19384342000180

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTDA:19384342000180
Data: 2024.12.26 08:10:28 -03'00'



Insumo	000100 SBC	ÁREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0.9040000	75.30	0.30
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5.9530000	5.52	32.88
Insumo	001450 SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0.0370000	16.75	0.61
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1.8600000	0.88	1.59
Insumo	008824 SBC	ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2.8770000	58.03	166.60
Insumo	099056 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.8610000	21.79	40.55
Insumo	099396 SBC	CARPinteIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3.3670000	21.79	73.36
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPinteIRO	Mão de Obra	H	2.8350000	13.79	39.09
Insumo	099500 SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1.8610000	13.79	25.66
				MO sem LS =>	62.47	LS =>	96.19
				Valor do BDI =>	91.74	MO com LS =>	178.86
						Valor com BDI =>	473.52
				Quant. =>	0.4500000	Preço Total =>	213.08
							62.278.13
8		REVESTIMENTO DE PAREDE					54.002.73
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					7.88
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		7.88
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0037000		447.85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1931921		26.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0644347		18.39
				MO sem LS =>	2.37	LS =>	2.76
				Valor do BDI =>	1.89	MO com LS =>	5.13
						Valor com BDI =>	9.77
				Quant. =>	1.453380000	Preço Total =>	14.199.52
8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		22.12
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0194000		524.19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3386474		26.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1692667		18.39
				MO sem LS =>	5.22	LS =>	6.08
				Valor do BDI =>	5.31	MO com LS =>	11.30
						Valor com BDI =>	27.43
				Quant. =>	1.375610000	Preço Total =>	37.732.56
8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		21.47
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0194000		524.19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3204183		26.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1601521		18.39
				MO sem LS =>	4.99	LS =>	5.63
				Valor do BDI =>	5.15	MO com LS =>	10.82
						Valor com BDI =>	26.62
				Quant. =>	77.7700000	Preço Total =>	2.079.23
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO					8.278.40
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	104511 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		60.67
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8211692		26.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3613058		18.39
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0.8500000		0.57
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 20X5 CM2	Material	m²	1.0841000		26.06
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.1410000		3.37
				MO sem LS =>	9.68	LS =>	11.30
				Valor do BDI =>	14.57	MO com LS =>	20.96
						Valor com BDI =>	75.24
				Quant. =>	110.0000000	Preço Total =>	8.278.40
8		REVESTIMENTO DE PISO INTERIO					72.613.82
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					42.487.68
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_05/2022	PISO - PISOS	m²	1.0000000		64.38
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1436150		25.84
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0966684		26.15
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2406755		18.39
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0017000		4.32
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2500000		3.26
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0.2000000		2.24
Insumo	00005068 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0240000		12.00
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.0816000		18.12

Casella / SA

CNPJ: 19.384.342/0001-80 RUA: RUI BARBOSA, 100, CENTRO - CAETITIBA - CEP: 46400-000 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / cel: (77) 99862-4243



Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.0885000	331.13	32.61	
			MO sem LS =>	3.61	LS =>	4.21	MO com LS =>	7.82
			Valor do BDI =>	15.47			Valor com BDI =>	79.85
			Quant. =>			393.4400000	Preço Total =>	31.416.19
9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em	m²	1.0000000		22.89	22.89
Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0250000		304.04	7.60
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000		2.54	1.01
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4000000		2.45	0.98
Auxiliar								
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000		19.11	7.64
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000		13.65	5.46
			MO sem LS =>	6.67	LS =>	7.79	MO com LS =>	14.46
			Valor do BDI =>	5.45			Valor com BDI =>	28.14
			Quant. =>			393.4400000	Preço Total =>	15.871.40
9.2	Código Banco	GRANILITE						25.864.69
9.2.1	10198 ORSE	Piso alta resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encaixado	Pisos : Cimentados, em	m²	1.0000000		52.60	52.60
Composição			Concreto Simples, tipo	m³	1.0000000		47.30	47.30
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encaixado	Serviços	m²	1.0000000		47.30	47.30
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	10.0000000		0.53	5.30
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	12.63			Valor com BDI =>	65.23
			Quant. =>			393.4400000	Preço Total =>	25.864.69
9.3	Código Banco	RODAPÊ						4.462.15
9.3.1	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	Soleiras e Rodapés	m	1.0000000		13.81	13.81
Composição	12112 ORSE	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1.0000000		12.22	12.22
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento Portland composto cp ii-32	Material	kg	3.0000000		0.53	1.59
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	3.31			Valor com BDI =>	17.12
			Quant. =>			269.5400000	Preço Total =>	4.462.15
10	Código Banco	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO						13.093.00
10.1	94995 SINAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	PISO - PISOS	m²	1.0000000		64.38	64.38
10.1.1		Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. AF_08/2022						
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1436150		25.84	3.71
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0966684		28.15	2.52
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2406755		18.39	4.42
Auxiliar								
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0017000		4.32	0.00
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.2500000		3.26	0.81
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0.2000000		2.24	0.44
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0240000		12.50	0.28
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,9 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1.0818000		18.12	19.59
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.0885000		331.13	32.61
			MO sem LS =>	3.61	LS =>	4.21	MO com LS =>	7.82
			Valor do BDI =>	15.47			Valor com BDI =>	79.85
			Quant. =>			183.9700000	Preço Total =>	13.883.00
11	Código Banco	REVESTIMENTO DE TETO						25.824.10
11.1	87865 SINAPI	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		7.29	7.29
11.1.1		Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022						
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE BIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0015000		3.902.89	5.85
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0439188		28.15	1.14
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0164837		18.30	0.30
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0.58	LS =>	0.58	MO com LS =>	1.27
			Valor do BDI =>	1.75			Valor com BDI =>	9.04
			Quant. =>			4.2400000	Preço Total =>	38.32
11.1.2	Código Banco	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1.0000000		31.35	31.35
Composição	90408 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0184000		524.19	10.16
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5897064		28.15	15.88
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2997968		18.39	5.51
Auxiliar								
			MO sem LS =>	8.41	LS =>	9.80	MO com LS =>	18.21



		Valor do BDI =>	7.53	Quant. =>	4.2400000	Preço Total =>	38.88	164.85
11.2								25,729.93
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1.0000000		80.85	80.85
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5317298		27.75	14.75
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5314628		18.39	9.77
Auxiliar	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1.0838000		12.97	14.05
Insuano	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3.5470000		4.08	14.47
Insuano	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1.2257000		1.53	1.87
Insuano	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1.4276000		1.80	2.56
Insuano	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0.6826000		2.24	1.55
Insuano	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CÂBEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9.5468000		0.07	0.87
Insuano	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CÂBEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1.2287000		0.17	0.20
Insuano	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0123000		19.62	0.24
Insuano	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0370000		19.58	0.72
		MO sem LS =>	8.61	LS =>	10.05	MO com LS =>	18.66	
		Valor do BDI =>	14.62			Valor com BDI =>	75.47	
		Quant. =>	340.8100000	Preço Total =>	25,729.93			
12								65,047.61
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
12.1.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		3.44	3.44
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0734709		27.11	1.99
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0244903		18.39	0.45
Auxiliar	0006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO ÓPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0.1665000		6.01	1.00
		MO sem LS =>	0.82	LS =>	0.95	MO com LS =>	1.77	
		Valor do BDI =>	0.82			Valor com BDI =>	4.26	
		Quant. =>	2,978.4800000	Preço Total =>	8,354.23			
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.38	10.38
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2715839		27.11	7.36
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0805914		18.39	1.66
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0401000		0.82	0.02
Insuano	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0.7288000		1.85	1.34
		MO sem LS =>	3.03	LS =>	3.54	MO com LS =>	6.57	
		Valor do BDI =>	2.49			Valor com BDI =>	12.87	
		Quant. =>	1,351.7700000	Preço Total =>	17,397.27			
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		8.18	8.18
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1808006		27.11	4.86
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0600570		18.39	1.10
Auxiliar	00035683 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0.2678000		8.22	2.20
		MO sem LS =>	2.01	LS =>	2.35	MO com LS =>	4.36	
		Valor do BDI =>	1.86			Valor com BDI =>	10.14	
		Quant. =>	1,351.7700000	Preço Total =>	13,709.54			
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.85	10.85
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1702017		27.11	4.61
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0567767		18.39	1.04
Auxiliar	00036877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1.1074000		4.70	5.20
		MO sem LS =>	1.80	LS =>	2.22	MO com LS =>	4.12	
		Valor do BDI =>	2.50			Valor com BDI =>	13.45	
		Quant. =>	726.8800000	Preço Total =>	9,773.98			
12.2								12,855.94
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		19.91	19.91
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5582180		27.11	15.13
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1881096		18.39	3.42
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0401000		0.82	0.02
Insuano	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0.7288000		1.85	1.34
		MO sem LS =>	5.24	LS =>	7.28	MO com LS =>	13.52	

Costa / SA

CNPJ: 19.384.342/0001-60 RUA: RUI BARBOSA, 106, CENTRO - CAETITIBA - CEP: 48460-006 / E-mail: c.passarela2013@gmail.com / tel. (77) 99662-4243

CONSTRUTORA
PASSARELA
LTDA:19384342000180

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA PASSARELA
LTDA:19384342000180
Data: 2024.12.20 08:11:47
43399



		Valor do BDI =>	4.78	Valor com BDI =>	24.59		
		Quant. =>	348.8109000	Preço Total =>	8.414.58		
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.51
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2504021		27.11
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0835042		18.39
Composição	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0.2678000		8.22
Insumo			MO sem LS =>	2.80	LS =>	3.25	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2.52			Valor com BDI =>
		Quant. =>	340.8109000	Preço Total =>	4.446.75		
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
12.3.1	102187 SINAPI	ESQUADRIAS	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		18.04
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3104862		27.11
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.4000000		0.62
Composição	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0278000		13.13
Composição	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0.4860800		18.21
Insumo			MO sem LS =>	2.87	LS =>	3.35	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4.33			Valor com BDI =>
		Quant. =>	59.0600000	Preço Total =>	1.321.47		
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		15.54
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4208655		27.11
Composição	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0140000		13.13
Composição	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0.1403000		28.21
Insumo			MO sem LS =>	3.90	LS =>	4.54	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3.73			Valor com BDI =>
		Quant. =>	59.0600000	Preço Total =>	1.138.08		
13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
13.1	12492 ORSE	MARMORARIA	Conversão InfoWOrce	m²	1.0000000		463.03
Composição	10549 ORSE	Tampobancada em granito branco Siena, e=2cm	Provisões	h	1.1400000		2.54
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0.6500000		2.45
Composição	7119 ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	1.0000000		422.43
Composição	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 20,50mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0.8000000		13.58
Composição	00004750 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6500000		18.11
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.1400000		13.65
			MO sem LS =>	12.92	LS =>	15.08	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	111.26			Valor com BDI =>
		Quant. =>	13.4200000	Preço Total =>	7.706.97		
14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
14.1	100860 SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		75.23
14.1.1	88267 SINAPI	EQUIPAMENTOS	HIDROS SANITÁRIAS	H	0.4988283		25.61
Composição	88316 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1564867		18.39
Composição	00001358 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1564867		18.39
Composição	00003145 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1564867		18.39
Insumo			Material	UN	1.0000000		59.60
			MO sem LS =>	5.51	LS =>	6.43	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	18.07			Valor com BDI =>
		Quant. =>	2.0930000	Preço Total =>	188.60		
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
14.2.1	86932 SINAPI	LOUÇAS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		373.27
Composição	86887 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0075464		27.65
Composição	86888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0075464		342.64
Composição		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1.0075464		342.64
Insumo			MO sem LS =>	11.53	LS =>	13.45	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	89.69			Valor com BDI =>
		Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	2.777.76		
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.
Composição	44.01.040 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	44.01	UN	1.0000000		749.86
Insumo	B.01.000.010118 CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.1540654		27.08
Insumo	B.01.000.010119 CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2.3081356		18.57
Insumo	B.02.000.037943 CPOS/CDHU	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0.2500000		2.79
Insumo	E.03.000.026733 CPOS/CDHU	Parafusos niquelados para sanitários	Material	UN	2.0000000		4.67
Insumo	O.10.000.090733 CPOS/CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasas, Celite ou equivalente	Material	UN	1.0000000		585.61
Insumo	O.12.000.069555 CPOS/CDHU	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1.0000000		10.89
Insumo	O.12.000.066053 CPOS/CDHU	Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1.0000000		20.52



Insumo	0.12.000.068503 CPOS/CDHU	Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1.0000000	5,37	5,37
Insumo	0.12.000.068166 CPOS/CDHU	Assento sanitário universal branco para bacia sifonada infantil, referência Tupa, Asre ou equivalente	Material	UN	1.0000000	43,55	43,55
			MO sem LS =>	34,21	LS =>	38,90	MO com LS => 74,11
			Valor do BDI =>	180,19			Valor com BDI => 930,07
			Quant. =>		1.0000000		Preço Total => 938,97

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total	
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 HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0000000		304,59	304,59	
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 HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0131100		7,51	7,60	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0131100		8,35	8,45	
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0131100		8,06	8,16	
Composição Auxiliar	85902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0131100		223,12	226,04	
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 HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0131100		53,64	54,34	
				MO sem LS ==>	16,24	LS ==>	18,65	MO com LS ==>	35,19
				Valor do BDI ==>	73,19			Valor com BDI ==>	377,78
				Quant. ==>		13.0000000	Preço Total ==>	4.911,14	

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0000000		631,80	631,80
Composição Auxiliar	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0098564		512,24	517,26
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0098564		34,16	34,49
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0098564		8,35	8,43
Composição Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0098564		70,71	71,40
				MO sem LS =>	25,44	LS =>	29,67	MO com LS => 55,11
				Valor do BDI =>	151,77			Valor com BDI => 783,37
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	783,37	

14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
Composição	170124 IOPEs	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusiva fornecida	LOUÇAS	und	1.0000000		420,75	420,75
Insumo	010101 IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2.1000000		19,19	40,20
Insumo	010118 IOPEs	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2.1000000		23,87	50,12
Insumo	028549 IOPEs	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	2.0000000		0,12	0,24
Insumo	026550 IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTÓRIOS	Material	UN	2.0000000		8,79	17,58
Insumo	064002 IOPEs	VÁLVULA DE SAÍDA PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"	Material	UN	1.0000000		27,89	27,89
Insumo	064506 IOPEs	SIFÃO METAL CROMADO P/ LAVATÓRIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1.0000000		99,97	99,97
Insumo	065847 IOPEs	LAVATÓRIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1.0000000		157,57	157,57
Insumo	068506 IOPEs	ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material	UN	1.0000000		27,10	27,10
Insumo	068512 IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0.8400000		0,11	0,09
				MO sem LS =>	41,73	LS =>	48,68	MO com LS => 90,41
				Valor do BDI =>	101,10			Valor com BDI => 521,85
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	521,85

14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Forcent	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS. SANITÁRIAS	UN	1.0000000		113.55	113.55
Composição	85274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9388998		26.00	24.41
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2987465		18.38	5.43
Composição								
Auxiliar	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000		29.82	15.71
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES 50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1.0000000		68.00	68.00
			MO sem LS =>	10.40	LS =>	12.12	MO com LS =>	22.52
			Valor do BDI =>	27.28			Valor com BDI =>	140.83
			Quant. =>		3.0000000		Preço Total =>	422.48

			Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
14.2.7	Código Banco	Descrição						
Composição	44.01.650	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda	44.01	UN	1.0000000	94,26	94,26
Insumo	B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0.5768416	27,08	15,62
Insumo	B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.5768416	18,57	10,71
Insumo	B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0.5000000	27,36	13,69
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Iccasa, Decca ou equivalente	Material	UN	1.0000000	54,24	54,24
			MO sem LS =>	12,15	LS =>	14,18	MO com LS =>	26,33
			Valor do BDI =>	22,65			Valor com BDI =>	116,91
			Quant. =>		6.0000000		Preço Total =>	701,46

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit.	Total
14.3.1	44.02.200 CPOS/CDHU	Tempo/barrada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	44.02	m³	1.0000000		880,62	880,62
Composição	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	3.6556038		18,57	67,80
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1.8289141		22,61	41,33
Insumo	B.01.000.010112 CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1.8289141		18,57	33,94
Insumo	B.01.000.010122 CPOS/CDHU	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0.1000000		18,57	1,85
Insumo	B.01.000.010121 CPOS/CDHU	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0.1000000		22,61	2,26
Insumo	B.01.000.010139 CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	2.0000000		22,61	45,22
Insumo	C.04.000.020536 CPOS/CDHU	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 a 1cm	Material	m³	0.0500000		292,82	14,64