

Bancos:
SICRO3: AM 4/2024
SINAPI: AM 8/2024
(Preço desonerado)

APENSO A – Planilha analítica

		SINAPI(A)	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3				R\$ 40,51
		Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição	Auxiliar	SINAPI	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25	69,75	R\$ 21,71
	Composição	Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7	21,56	R\$ 18,79
		Próprio	22	CHAPA AÇO GALVANIZADO	COBE - COBERTURA	M2				R\$ 143,53
		Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo		SINAPI	11061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	Material	KG	1	14,45	R\$ 17,99
	Composição	Auxiliar	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1	65,29	R\$ 81,30
	Insumo		SINAPI	11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1	11,49	R\$ 14,31
	Insumo		SINAPI	11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1	12,04	R\$ 14,99
	Insumo		SINAPI	11047	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	Material	KG	1	12,00	R\$ 14,94
		SINAPI(A)	84040	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	COBE - COBERTURA	M2				R\$ 75,75
		Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição	Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0514	21,56	R\$ 1,38
	Composição	Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,071	25,86	R\$ 2,29
	Insumo		SINAPI	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	2,05	0,29	R\$ 0,74
	Insumo		SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M2	1,19	44,41	R\$ 65,81
	Insumo		SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2,05	2,17	R\$ 5,54
		SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	M2				R\$ 61,88
		Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo		SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	1,05	R\$ 0,65
	Insumo		SINAPI	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,21	16,59	R\$ 4,34
	Composição	Auxiliar	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0431	848,54	R\$ 45,54
	Composição	Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,245	26,39	R\$ 8,05
	Composição	Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,123	21,56	R\$ 3,30
		SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M				R\$ 25,83

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	SINAPI	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857	6,14	R\$ 13,65
	Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,875	0,67	R\$ 1,56
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0632	22,09	R\$ 1,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,278	25,64	R\$ 8,88
		SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2			R\$ 38,63
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	SINAPI	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615	3,48	R\$ 15,00
	Composição Auxiliar	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1362	22,30	R\$ 3,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6039	26,39	R\$ 19,84
		SINAPI(A)	73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2			R\$ 148,84
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	SINAPI	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	0,1108	20,48	R\$ 2,83
	Insumo	SINAPI	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	M2	1,1	59,48	R\$ 81,47
	Composição Auxiliar	SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,39	R\$ 32,86
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,18	21,56	R\$ 31,68
		Próprio	24	Kit 3m Dutos Inox, Adaptador, Chapéu Chinês Para Chaminé	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN			R\$ 1.309,60
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	Próprio	11	Kit 3m Dutos Inox, Adaptador, Chapéu Chinês Para Chaminé	Material	UND	1	1.000,00	R\$ 1.245,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	25,86	R\$ 64,40
		SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2			R\$ 4,43
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,165	21,56	R\$ 4,43
		Próprio	4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	m2			R\$ 5,37
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	21,56	R\$ 5,37
		SINAPI(A)	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2			R\$ 40,75
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,03	26,40	R\$ 33,86

Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	26,06	R\$ 2,60
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,16	21,56	R\$ 4,30
Próprio		23	MANUTENÇÃO DE DUTO RÍGIDO PARA EXAUSTOR E VENTILADOR EÓLICO			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN		R\$ 1.545,12	
Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Insumo	Próprio	9	Duto Rígido Cilindrico em Chapa Galvanizada até 500 mm			Material	UND	1	685,00	R\$ 852,96
Insumo	Próprio	10	Ventilador De Telhado De Aço Inoxidável, Ventilador De Ventilação De Ar, 600mm, Tipo 3			Equipamento	UND	1	530,00	R\$ 659,96
Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,86	R\$ 32,20
SINAPI		97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M		R\$ 32,00	
Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,69768	25,12	R\$ 21,82
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,13314	21,56	R\$ 3,57
Composição Auxiliar	SINAPI	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MXKM	0,402	13,19	R\$ 6,60
SINAPI		100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020			PINT - PINTURAS	M2		R\$ 58,14	
Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
			DILUENTE AGUARRAS							R\$ 0,61
Insumo	SINAPI	5318				Material	L	0,0255	19,30	
Insumo	SINAPI	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			Material	L	0,2549	32,83	R\$ 10,42
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3559	27,90	R\$ 47,11
SINAPI(A)		93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016			INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN		R\$ 282,49	
Tipo	Banco	Código	Descrição			Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,2	10,08	R\$ 27,61
Composição Auxiliar	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023			INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	6,68	R\$ 8,32
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023			INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2,2	15,24	R\$ 41,75
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	18,9	3,16	R\$ 74,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,375	18,03	R\$ 8,42
Composição Auxiliar	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	20,72	R\$ 25,80
Composição Auxiliar	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	58,79	R\$ 73,21
Insumo	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS			Material	M	2	6,22	R\$ 15,49
Insumo	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			Material	M	2	3,02	R\$ 7,52
SINAPI		97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			SERP - SERVICOS PRELIMINARES	M2		R\$ 4,41	

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1153	21,56	R\$ 3,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0408	25,86	R\$ 1,31
		SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVICOS PRELIMINARES	M2			R\$ 9,51
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2487	21,56	R\$ 6,68
	Composição Auxiliar	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0879	25,86	R\$ 2,83
		SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2			R\$ 58,66
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Insumo	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,007	196,20	R\$ 1,71
	Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4,333	8,66	R\$ 46,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,213	25,12	R\$ 6,66
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,106	21,56	R\$ 2,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068	36,03	R\$ 0,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094	34,99	R\$ 0,41
		SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM			R\$ 3,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0139	199,31	R\$ 3,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006	70,96	R\$ 0,53

BDI Padrão: 24,520%										
Bancos: SICRO3: AM 4/2024 SINAPI: AM 8/2024 (Preço desonerado)										
Obra: ORÇAMENTO RANCHO 2024										
APENSO B – Orçamento Sintético										

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 10.226,12										
1.1	Composição	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	240	R\$ 7,63	R\$ 9,51	R\$ 1.831,20	R\$ 2.281,72
1.2	Composição	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	260	R\$ 3,53	R\$ 4,41	R\$ 917,80	R\$ 1.146,39
1.3	Composição	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	240	R\$ 3,55	R\$ 4,43	R\$ 852,00	R\$ 1.063,12
1.4	Composição	SINAPI(A)	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E	M2	40	R\$ 32,71	R\$ 40,75	R\$ 1.308,40	R\$ 1.630,04
1.5	Composição	SINAPI	97064	LIMPEZA). AF_11/2017	M	40	R\$ 25,69	R\$ 32,00	R\$ 1.027,60	R\$ 1.280,00
1.6	Composição	SINAPI(A)	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10	R\$ 226,84	R\$ 282,49	R\$ 2.268,40	R\$ 2.824,85
2 IMPERMEABILIZAÇÃO E REPAROS R\$ 15.275,20										
2.1	Composição	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	120	R\$ 49,68	R\$ 61,88	R\$ 5.961,60	R\$ 7.423,20
2.2	Composição	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	170	R\$ 31,00	R\$ 38,63	R\$ 5.270,00	R\$ 6.562,00
2.3	Composição	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	50	R\$ 20,72	R\$ 25,83	R\$ 1.036,00	R\$ 1.290,00
3 INSTALAÇÃO DE COBERTURA R\$ 56.299,90										
3.1	Composição	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240	R\$ 47,08	R\$ 58,66	R\$ 11.299,20	R\$ 14.068,80
3.2	Composição	SINAPI(A)	84040	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	260	R\$ 60,80	R\$ 75,75	R\$ 15.808,00	R\$ 19.682,00
3.3	Composição	SINAPI(A)	73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	50	R\$ 119,51	R\$ 148,84	R\$ 5.975,50	R\$ 7.440,50
3.4	Composição	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	260	R\$ 46,67	R\$ 58,14	R\$ 12.134,20	R\$ 15.108,60
4 INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DIVERSOS R\$ 21.324,35										
4.1	Composição	Próprio	22	CHAPA AÇO GALVANIZADO	M2	40	R\$ 115,27	R\$ 143,53	R\$ 4.610,80	R\$ 5.741,20
4.2	Composição	Próprio	23	MANUTENÇÃO DE DUTO RÍGIDO PARA EXAUSTOR E VENTILADOR EÓLICO	UN	5	R\$ 1.240,86	R\$ 1.545,12	R\$ 6.204,30	R\$ 7.725,55
4.3	Composição	Próprio	24	Kit 3m Dutos Inox, Adaptador, Chapéu Chinês Para Chaminé	UN	6	R\$ 1.051,72	R\$ 1.309,60	R\$ 6.310,32	R\$ 7.857,60
5 SERVIÇOS FINAIS R\$ 5.862,12										
5.1	Composição	SINAPI(A)	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28	R\$ 32,52	R\$ 40,51	R\$ 910,56	R\$ 1.133,72
5.2	Composição	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	840	R\$ 3,19	R\$ 3,98	R\$ 2.679,60	R\$ 3.334,80
5.3	Composição	Próprio	4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	260	R\$ 4,31	R\$ 5,37	R\$ 1.120,60	R\$ 1.393,60
Total sem BDI										R\$ 87.526,08
Total do BDI										R\$ 21.461,61
Total										R\$ 108.987,69



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



ARQUIVO: 05-APENSO-A-e-B.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

STEFANY DE ASSIS SILVA (CPF ***.907.562-**) em 14/10/2024 16:31:28 -04 (AMT)



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

STEFANY QUEIROZ DE SOUZA BARROS (CPF ***.495.612-**) em 15/10/2024 08:23:27 -04 (AMT)

***** Cópia para verificação de assinaturas. *****