



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPE  
ASSESSORIA EXECUTIVA DE PROJETOS E CONVÊNIOS



PREFEITURA DE  
EIRUNEPE

*Humana, Consciente e Justa*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE MADEIRA-TIPO 2

LOCAL: ALDEIA PARAÍSO I, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE EIRUNEPE-AM

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPE-AM

SINAPI - 03/2025 - Amazonas  
ORSE - 01/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais  
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais

Encargos Sociais: Desonerado

Horista: 84,20%  
Mensalista: 46,86%

BDI: 28,82%

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO		1,00			29.425,20	10,18%
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	115,88	149,27	17.912,40	6,20%
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	37,24	47,97	11.512,80	3,98%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00			7.046,08	2,44%
2.1	CP0047	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSIVE SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA - REF FDE (16.06.078)	m²	6,00	185,60	239,08	1.434,48	0,50%
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	176,96	4,99	6,42	1.136,08	0,39%
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	57,60	60,32	77,70	4.475,52	1,55%
3			MOVIMENTO EM TERRA		1,00			354,58	0,12%
3.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,97	92,68	119,39	354,58	0,12%
4			INFRAESTRUTURA		1,00			20.097,00	6,95%
4.1	0109	Próprio	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, COMPRIMENTO DE 3 M - REF SINAPI (105068)	M	132,00	118,19	152,25	20.097,00	6,95%
5			PAREDES E PAINÉIS		1,00			65.908,71	22,80%
5.1	CPU 01 - PAREDES	Próprio	PAREDE EM MADEIRA COM ENTARUGAMENTO	M²	337,06	151,80	195,54	65.908,71	22,80%
6			COBERTURA		1,00			25.217,06	8,72%
6.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	208,44	19,21	24,74	5.156,80	1,78%
6.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	208,44	74,71	96,24	20.060,26	6,94%
7			FORRO		1,00			22.436,02	7,76%
7.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	193,06	74,52	95,99	18.531,82	6,41%
7.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	253,52	11,96	15,40	3.904,20	1,35%
8			ESQUADRIAS		1,00			22.858,34	7,91%
8.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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	UN	4,00	1.032,03	1.329,46	5.317,84	1,84%
8.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	943,93	1.215,97	7.295,82	2,52%
8.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	886,09	1.141,46	2.282,92	0,79%
8.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	894,56	1.152,37	4.609,48	1,59%
8.5	0111	Próprio	JANELA DE MADEIRA - REF SINAPI 100673	m²	22,18	117,33	151,14	3.352,28	1,16%
9			PAVIMENTAÇÃO		1,00			34.553,27	11,95%
9.1	CCU-16	Próprio	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA - REF SINAPI 73655	m²	160,90	166,71	214,75	34.553,27	11,95%
10			PINTURA		1,00			9.478,41	3,28%
10.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	577,60	12,74	16,41	9.478,41	3,28%
11			LOUÇAS E METAIS		1,00			6.857,93	2,37%
11.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	536,12	690,62	4.143,72	1,43%
11.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	306,74	395,14	1.580,56	0,55%
11.3	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	508,89	655,55	655,55	0,23%
11.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	185,57	239,05	478,10	0,17%



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ  
ASSESSORIA EXECUTIVA DE PROJETOS E CONVÊNIOS



**PREFEITURA DE EIRUNEPÉ**  
*Humanos, Conscientes e Justos*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE MADEIRA-TIPO 2  
LOCAL: ALDEIA PARAÍSO I, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM  
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

SINAPI - 03/2025 - Amazonas  
ORSE - 01/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais  
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais

Encargos Sociais: Desonerado  
Horista: 84,20%  
Mensalista: 46,86%  
BDI: 28,82%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>15.966,20</b>	<b>5,52%</b>
12.1	101874	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 24 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	528,86	681,27	681,27	0,24%
12.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	13,87	17,86	4.465,00	1,54%
12.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,55	16,16	161,60	0,06%
12.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,34	17,18	17,18	0,01%
12.5	9922	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A	un	25,00	15,91	20,49	512,25	0,18%
12.6	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	3,00	39,73	51,18	153,54	0,05%
12.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	16,93	21,80	872,00	0,30%
12.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	3,28	4,22	1.772,40	0,61%
12.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	4,70	6,05	1.089,00	0,38%
12.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	195,00	7,19	9,26	1.805,70	0,62%
12.11	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	61,48	79,19	3.009,22	1,04%
12.12	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	36,71	47,28	236,40	0,08%
12.13	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	55,93	72,04	144,08	0,05%
12.14	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	75,16	96,82	96,82	0,03%
12.15	783	ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Piel Legrand ou similar	un	2,00	29,06	37,43	74,86	0,03%
12.16	11.19.08	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - MONOPOLAR 63A - PADRÃO DIN	UN	1,00	24,60	31,68	31,68	0,01%
12.17	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	40,00	16,37	21,08	843,20	0,29%
13			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>		<b>1,00</b>			<b>23.777,36</b>	<b>8,23%</b>
13.1	CCU-19	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - REF COMPESA (01.08.04U)	UN	1,00	2.839,90	3.658,35	3.658,35	1,27%
13.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	38,07	49,04	1.176,96	0,41%
13.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	27,32	35,19	1.055,70	0,37%
13.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	29,86	38,46	499,98	0,17%
13.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	30,66	39,49	315,92	0,11%
13.6	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	54,34	70,00	350,00	0,12%
13.7	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	33,42	43,05	43,05	0,01%
13.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	16,38	21,10	295,40	0,10%
13.9	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	46,56	59,97	239,88	0,08%
13.10	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	845,82	1.089,58	1.089,58	0,38%
13.11	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.053,17	6.509,49	6.509,49	2,25%
13.12	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	4.459,72	5.745,01	5.745,01	1,99%



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ  
ASSESSORIA EXECUTIVA DE PROJETOS E CONVÊNIOS



PREFEITURA DE  
EIRUNEPÉ  
*Humana, Construtora e Fort*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE MADEIRA-TIPO 2  
LOCAL: ALDEIA PARAÍSO I, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ-AM  
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ/AM

SINAPI - 03/2025 - Amazonas  
ORSE - 01/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais  
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais

Encargos Sociais: Desonerado  
Horista: 84,20%  
Mensalista: 46,86%  
BDI: 28,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.13	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,00	12,59	16,21	1.167,12	0,40%
13.14	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,74	11,25	33,75	0,01%
13.15	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,13	23,35	93,40	0,03%
13.16	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,86	17,85	142,80	0,05%
13.17	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,36	9,48	75,84	0,03%
13.18	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,31	89,28	178,56	0,06%
13.19	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,82	151,77	151,77	0,05%
13.20	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	10,95	14,10	338,40	0,12%
13.21	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	478,50	616,40	616,40	0,21%
14			RAMPA		1,00			4.073,91	1,41%
14.1	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	1,00	441,67	568,95	568,95	0,20%
14.2	CPU 01-GUARD	PROPRIO	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADO h= 1,00m	M²	20,71	131,38	169,24	3.504,96	1,21%
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA		1,00			1.008,59	0,35%
15.1	CPU-04	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	190,66	4,11	5,29	1.008,59	0,35%

Total sem BDI R\$ 224.406,56  
Total do BDI R\$ 64.652,10  
Total Geral R\$ 289.058,66

Christopher Cavalcante Tomaz  
Engenheiro Civil  
CREA / AM 35819

CAVALCANTE TOMAZ - ENGENHEIRO CIVIL

CRISTOPHER

CREA-AM: 35819-D/AM