



**Obra**  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

**Bancos**  
SINAPI - 04/2019 - Amazonas

**B.D.I.**  
28,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

**PROPOSTA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>12.842,55</b>	<b>19,63 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	73,85	95,13	12.842,55	19,63 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.056,10</b>	<b>1,61 %</b>
2.1	CPU_CMDI.01	Próprio	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA	m²	654,85	0,61	0,78	510,78	0,78 %
2.2	CPU_CMDI.02	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	m²	4,8	88,20	113,61	545,32	0,83 %
<b>3</b>			<b>RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES</b>					<b>9.058,47</b>	<b>13,85 %</b>
3.1	CPU_CMDI.07	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO	m²	654,85	4,47	5,75	3.765,38	5,76 %
3.2	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	m²	130,97	8,03	10,34	1.354,22	2,07 %
3.3	CPU_CMDI.08	Próprio	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	m²	708,43	4,32	5,56	3.938,87	6,02 %
<b>4</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>32.308,75</b>	<b>49,39 %</b>
4.1	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	708,43	28,39	36,57	25.907,28	39,61 %
4.2	CPU_CMDI.09	Próprio	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	252,95	9,57	12,32	3.116,34	4,76 %
4.3	CPU_CMDI.10	Próprio	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 8 CM DE LARGURA	M	166,42	15,33	19,74	3.285,13	5,02 %
<b>5</b>			<b>RAMPA DE ACESSO</b>					<b>8.371,98</b>	<b>12,80 %</b>
5.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,14	174,39	224,64	31,44	0,05 %
5.2	CPU_CMDI.11	Próprio	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, NAS DIMENSÕES DE 4,00M X 1,83M X 0,40M (COMP X LARG X ALTURA)	UNID	1	4.714,42	6.073,11	6.073,11	9,28 %
5.3	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAQ DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIADO).	m²	25,11	11,36	14,63	367,35	0,56 %
5.4	CPU_CMDI.12	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2", ESPAÇADOS DE 1,0M, DUAS TRAVESSAS TUBULARES DE DIÂMETRO = 1 1/2", H= 0,92M E 0,70M	M	8	184,38	237,51	1.900,08	2,90 %
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1.774,76</b>	<b>2,71 %</b>
6.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	6,55	17,71	22,81	149,40	0,23 %
6.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	M3XKM	65,5	1,34	1,72	112,66	0,17 %
6.3	CPU_CMDI.06	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	654,85	1,80	2,31	1.512,70	2,31 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação 10/02/2020 09:00  
Número do Processo Licitatório Nº 01/2020  
Validade da proposta 60 Dias

Total sem BDI R\$ 50.797,69  
Total do BDI R\$ 14.614,92  
Total Geral R\$ 65.412,61  
Sessenta e cinco mil reais, quatrocentos e doze reais e sessenta e um centavos

Heber Maranhão Rodrigues Neto  
004.466.192-48  
Sócio-Diretor

CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
C.N.P.J.: 34.218.512/0001-40

Obs: Os preços incluem custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.



Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1.1</b>							
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	73,85	73,85
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	1,04	0,05
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	72,63	72,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	34,01	MO com LS =>	73,49
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	95,13
<b>2.1</b>							
Composição	CPU_CMDI.01 Próprio	LIMPEZA MANUAL DA ÁREA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0508550	8,86	0,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,0500000	2,07	0,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,0500000	0,83	0,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,0500000	0,27	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,0500000	0,04	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0003506	5,53	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000297	85,92	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000028	507,17	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0003991	4,26	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0000665	11,10	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0001266	5,56	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0000665	16,76	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0000665	7,56	0,00
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000023	416,33	0,00
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0000113	106,17	0,00
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000020	930,33	0,00



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	0,24	UN	0,0000019	522,88	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	0,17	UN	0,0000091	159,97	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	0,24	UN	0,0000019	453,03	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	0,17	PAR	0,0006869	11,52	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	0,17	PAR	0,0000801	61,44	0,00
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	0,24	UN	0,0055885	1,43	0,00
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	0,24	UN	0,0000622	217,61	0,01
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	0,24	UN	0,0000360	150,40	0,00
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	0,24	UN	0,0001332	38,01	0,00
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	0,24	UN	0,0000539	171,21	0,00
<b>2.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU_CMDI.02 Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	0,17	m²	1,0000000	88,20	88,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	0,24	H	0,5046500	11,98	6,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,17	H	1,5000000	2,07	3,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,17	H	1,5000000	0,83	1,24
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,17	H	1,5000000	0,27	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,17	H	1,5000000	0,04	0,06
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	0,17	UN	0,0116090	5,53	0,06
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	0,17	UN	0,0009620	85,92	0,08
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	0,17	UN	0,0000620	507,17	0,03
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	0,17	UN	0,0131330	4,26	0,05
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	0,17	L	0,0021890	11,10	0,02
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	0,17	UN	0,0039530	5,56	0,02
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	0,17	UN	0,0021890	16,76	0,03
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	0,17	UN	0,0021890	7,56	0,01



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Amazonas

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Encargos Sociais
00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	Material	UN	0,0000490	416,33	0,02	0,02
00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002470	106,17	0,02	0,02
00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A., POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000430	930,33	0,04	0,04
00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000640	522,88	0,03	0,03
00038476	SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0002980	159,97	0,04	0,04
00038477	SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000640	453,03	0,02	0,02
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0206020	11,52	0,23	0,23
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0024020	61,44	0,14	0,14
00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Material	UN	0,1672310	1,43	0,23	0,23
00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0018600	217,61	0,40	0,40
00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0010800	150,40	0,16	0,16
00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0039690	38,01	0,15	0,15
00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0016130	171,21	0,27	0,27
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0171000	8,86	9,01	9,01
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1100000	8,65	0,95	0,95
00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3"), PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	1,42	5,68	5,68
COT.CMDI.01	Próprio	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	1,0000000	59,67	59,67	59,67
				LS =>		6,97 MO com LS =>	15,05	
							113,61	
<b>3.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU_CMDI.07	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,47	4,47	4,47
Insuno	00004750	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0305130	12,11	0,36	0,36
Insuno	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,3300000	2,07	0,68	0,68
Insuno	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,3300000	0,83	0,27	0,27
Insuno	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,3300000	0,27	0,08	0,08
Insuno	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,3300000	0,04	0,01	0,01

5



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Amazonas

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,06	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0023140	5,53	0,01	0,0023140	5,53	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0001960	85,92	0,01	0,0001960	85,92	0,01
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180	Equipamento	UN	0,0000190	507,17	0,00	0,0000190	507,17	0,00
Insumo	00012815	SINAPI	MM). ROTACAO 8600 RPM, POTENCIA 2400 W FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0026340	4,26	0,01	0,0026340	4,26	0,01
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0004390	11,10	0,00	0,0004390	11,10	0,00
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0008350	5,56	0,00	0,0008350	5,56	0,00
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0004390	16,76	0,00	0,0004390	16,76	0,00
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0004390	7,56	0,00	0,0004390	7,56	0,00
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000150	416,33	0,00	0,0000150	416,33	0,00
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0000750	106,17	0,00	0,0000750	106,17	0,00
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000130	930,33	0,01	0,0000130	930,33	0,01
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000130	522,88	0,00	0,0000130	522,88	0,00
Insumo	00038476	SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0000600	159,97	0,00	0,0000600	159,97	0,00
Insumo	00038477	SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000130	453,03	0,00	0,0000130	453,03	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0045340	11,52	0,05	0,0045340	11,52	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0005290	61,44	0,03	0,0005290	61,44	0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,0368840	1,43	0,05	0,0368840	1,43	0,05
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0004100	217,61	0,08	0,0004100	217,61	0,08
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0002380	150,40	0,03	0,0002380	150,40	0,03
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0008790	38,01	0,03	0,0008790	38,01	0,03
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0003560	171,21	0,06	0,0003560	171,21	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3051300	8,86	2,70	0,3051300	8,86	2,70
					1,64	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,06		
					1,28	Valor do BDI =>			5,75		
<b>3.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>1,28</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>5,75</b>			
Composição	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE		m²	1,0000000	8,03	8,03			
									<b>Total</b>	<b>8,03</b>	

CONSPRO CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ: 34.218.512/0001-40  
Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM

6



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Amazonas

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,95	H	0,30000000	16,85	5,05
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,31	H	0,20000000	13,55	2,71
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MO sem LS =>	KG	0,15000000	0,50	0,07
Insumo	00000134 SINAPI	GRAUTE CIMENTICÍO PARA USO GERAL	2,54 MO com LS =>	KG	0,15000000	1,34	0,20
<b>3.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor do BDI =&gt;</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU_CMDI.08 Próprio	POLIMENTO COM POLITRIZ EM PISO CIMENTADO	2,31	m²	1,00000000	4,32	4,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0508550	8,86	0,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,0500000	2,07	0,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,0500000	0,83	0,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,0500000	0,27	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,0500000	0,04	0,00
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0003510	5,53	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000300	85,92	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000030	507,17	0,00
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0003990	4,26	0,00
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0000670	11,10	0,00
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0001270	5,56	0,00
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0000670	16,76	0,00
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0000670	7,56	0,00
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000020	416,33	0,00
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0000110	106,17	0,00
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000020	930,33	0,00
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000020	522,88	0,00
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0000090	159,97	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000020	453,03	0,00

CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 34.218.512/0001-40

Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45	0,00	0,00
Insuno	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0006870	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000800	61,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,0055890	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00036146 SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0000620	217,61	0,01	0,00	0,00	0,00
Insuno	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0000360	150,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0001330	38,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0000540	171,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Insuno	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0001930	5.049,10	0,97	0,00	0,00	0,00
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,8100000	0,72	2,74	0,45	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45		
<b>4.1</b>			Valor do BDI =>	1,24						
Composição	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	5,56		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,39	28,39	28,39		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,68	16,68	6,67		
Auxiliar	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,55	13,55	4,74		
Insuno	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0500000	8,26	8,26	0,41		
			Material	L	0,5000000	33,15	16,57	16,57		
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,00		
<b>4.2</b>			Valor do BDI =>	8,18				36,57		
Composição	CPU_CMDI.09 Próprio	PINTURA EPOXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	36,57		
Insuno	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	9,57	9,57	9,57		
Insuno	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	L	0,0300000	33,15	0,99	0,99		
Insuno	00004783 SINAPI	PINTOR	Material	UN	0,0247890	4,26	0,10	0,10		
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	0,1011900	12,00	1,21	1,21		
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,6000000	2,07	1,24	1,24		
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,6000000	0,83	0,49	0,49		
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,6000000	0,27	0,16	0,16		
			Taxas	H	0,6000000	0,04	0,02	0,02		





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,07	LS =>	2,75	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	12,32	Quant.	Valor Unit	Total							
										Valor com BDI =>	12,32	Quant.	Valor Unit	Total							
										MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,07	LS =>	2,75	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	12,32	Quant.	Valor Unit	Total
										Valor do BDI =>	2,75	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
										PINT - PINTURAS	M	1,0000000	15,33	15,33							
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0042080	5,53	0,02				0,0042080	5,53	0,02							
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0003560	85,92	0,03				0,0003560	85,92	0,03							
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180	Equipamento	UN	0,0000340	507,17	0,01				0,0000340	507,17	0,01							
Insumo	00012815	SINAPI	MM). ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Material	UN	0,0247890	4,26	0,10				0,0247890	4,26	0,10							
Insumo	00025966	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	L	0,0007980	11,10	0,00				0,0007980	11,10	0,00							
Insumo	00038382	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	UN	0,0015190	5,56	0,00				0,0015190	5,56	0,00							
Insumo	00038390	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0007980	16,76	0,01				0,0007980	16,76	0,01							
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0007980	7,56	0,00				0,0007980	7,56	0,00							
Insumo	00038396	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0000270	416,33	0,01				0,0000270	416,33	0,01							
Insumo	00038399	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0001360	106,17	0,01				0,0001360	106,17	0,01							
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0000240	930,33	0,02				0,0000240	930,33	0,02							
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W,	Equipamento	UN	0,0000230	522,88	0,01				0,0000230	522,88	0,01							
Insumo	00038413	SINAPI	TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL	Equipamento	UN	0,0000230	522,88	0,01				0,0000230	522,88	0,01							
Insumo	00038476	SINAPI	TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0001090	159,97	0,01				0,0001090	159,97	0,01							
Insumo	00038477	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA	Equipamento	UN	0,0000230	453,03	0,01				0,0000230	453,03	0,01							
Insumo	00012892	SINAPI	DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	PAR	0,0082430	11,52	0,09				0,0082430	11,52	0,09							
Insumo	00012893	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Equipamento	PAR	0,0009620	61,44	0,05				0,0009620	61,44	0,05							
Insumo	00036144	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0670630	1,43	0,09				0,0670630	1,43	0,09							
Insumo	00036146	SINAPI	ACOLCHOADO	Material	UN	0,0007460	217,61	0,16				0,0007460	217,61	0,16							
Insumo	00036149	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Material	UN	0,0004320	150,40	0,06				0,0004320	150,40	0,06							
Insumo	00036150	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0015990	38,01	0,06				0,0015990	38,01	0,06							
Insumo	00036153	SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300	Equipamento	UN	0,0006470	171,21	0,11				0,0006470	171,21	0,11							
Insumo	00006111	SINAPI	MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0006470	171,21	0,11				0,0006470	171,21	0,11							
Insumo	00006111	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0015990	38,01	0,06				0,0015990	38,01	0,06							
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE	Material	UN	0,0006470	171,21	0,11				0,0006470	171,21	0,11							
Insumo	00006111	SINAPI	ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0006470	171,21	0,11				0,0006470	171,21	0,11							
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5085500	8,86	4,50				0,5085500	8,86	4,50							
										MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,07	LS =>	2,75	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	12,32	Quant.	Valor Unit	Total
										Valor do BDI =>	2,75	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
										PINT - PINTURAS	M	1,0000000	15,33	15,33							

**CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 34.218.512/0001-40  
 Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

Composições Analíticas com Preço Unitário		Material	L	33,15	1,59
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,0480000	1,59
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0396620	0,16
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	H	0,1619040	1,94
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9600000	1,98
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9600000	0,79
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9600000	0,25
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9600000	0,04
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0067320	0,03
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0005700	0,04
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000540	0,02
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0396620	0,16
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0012770	0,01
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0024300	0,01
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012770	0,02
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0012770	0,00
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000440	0,01
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002170	0,02
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000380	0,03
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000370	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0001740	0,02
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000370	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0131890	0,15
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0015390	0,09
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1073000	0,15
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0011940	0,25
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0006910	0,10

**CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 34.218.512/0001-40

Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Material	UN	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0025580	38,01		0,09
TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA SERVENTE DE OBRAS	UN	0,0010350	171,21		0,17
Mão de Obra	H	0,8136800	8,86		7,20
MO sem LS =>	LS =>	4,23	MO com LS =>		9,14
Valor do BDI =>		4,41			19,74
<b>5.1</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>		1,0000000	174,39		174,39
<b>5.1</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>		1,1118000	16,85		18,73
<b>Composição Auxiliar</b>		11,4882000	13,55		155,66
<b>Composição Auxiliar</b>		54,23	MO com LS =>		117,18
Valor do BDI =>		50,25			224,64
<b>5.2</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>		1,0000000	4,714,42		4,714,42
<b>5.2</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>		28,9560000	42,12		1,219,62
<b>Composição</b>		576,7800000	4,57		2,635,88
<b>Composição</b>		1,5000000	111,99		167,98
<b>Composição</b>		30,0000000	5,25		157,50
<b>Composição</b>		30,2790000	12,11		366,67
<b>Composição</b>		32,0000000	2,07		66,24
<b>Composição</b>		32,0000000	0,83		26,56
<b>Composição</b>		32,0000000	0,27		8,64
<b>Composição</b>		32,0000000	0,04		1,28
<b>Composição</b>		0,2244000	5,53		1,24
<b>Composição</b>		0,0189984	85,92		1,63
<b>Composição</b>		0,0018112	507,17		0,91
<b>Composição</b>		0,2554112	4,26		1,08
<b>Composição</b>		0,0425696	11,10		0,47
<b>Composição</b>		0,0809984	5,56		0,45





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	206,66	LS =>	178,03	MO com LS =>	384,69	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0425696	16,76	0,71						
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0425696	7,56	0,32						
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	Material	UN	0,0014496	416,33	0,60						
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0072416	106,17	0,76						
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0012672	930,33	1,17						
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0012416	522,88	0,64						
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0057952	159,97	0,92						
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0012416	453,03	0,56						
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,4396416	11,52	5,06						
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	Material	PAR	0,0512928	61,44	3,15						
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Material	UN	3,5766656	1,43	5,11						
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0397888	217,61	8,65						
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0230400	150,40	3,46						
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0852608	38,01	3,24						
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0344832	171,21	5,90						
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0342000	8,86	18,02						
<b>5.3</b>													
Composição	74145/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI MIDO). PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	Valor do BDI =>	1,358,69	6,073,11							
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	0,2100000	16,68	3,50						
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	13,55	1,49						
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1320000	14,50	1,91						
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	1,30	0,71						
Insumo	00005320 SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEOESMALTE VERNIZ	Material	L	0,0440000	22,20	0,97						
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1760000	15,82	2,78						



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

5.4 Composição	CPU_CMDI.12 Próprio	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>		LS =>	1,63	MO com LS =>	3,53
										MO sem LS =>	MO com LS =>				
Insumo	00007568	SINAPI	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2", ESPAÇADOS DE 1,0M, DUAS TRAVESSAS TUBULARES DE DIÂMETRO = 1 1/2". H= 0,92M E 0,70M	Material	3,27	M	1,0000000	184,38	184,38	1,0000000	M	1,0000000	184,38	184,38	14,63
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,2730000	0,49	1,60	3,2730000	UN	3,2730000	0,49	1,60	0,05
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0040000	12,69	0,05	0,0040000	KG	0,0040000	12,69	0,05	0,05
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material		UN	1,0910000	4,66	5,08	1,0910000	UN	1,0910000	4,66	5,08	5,08
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,5200000	23,64	83,21	3,5200000	M	3,5200000	23,64	83,21	83,21
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	2,7796122	9,06	25,18	2,7796122	H	2,7796122	9,06	25,18	25,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	6,1070000	2,07	12,64	6,1070000	H	6,1070000	2,07	12,64	12,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	6,1070000	0,83	5,06	6,1070000	H	6,1070000	0,83	5,06	5,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	6,1070000	0,27	1,64	6,1070000	H	6,1070000	0,27	1,64	1,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	6,1070000	0,04	0,24	6,1070000	H	6,1070000	0,04	0,24	0,24
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material		UN	0,0428225	5,53	0,23	0,0428225	UN	0,0428225	5,53	0,23	0,23
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0036257	85,92	0,31	0,0036257	UN	0,0036257	85,92	0,31	0,31
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento		UN	0,0003457	507,17	0,17	0,0003457	UN	0,0003457	507,17	0,17	0,17
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0487436	4,26	0,20	0,0487436	UN	0,0487436	4,26	0,20	0,20
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material		L	0,0081241	11,10	0,09	0,0081241	L	0,0081241	11,10	0,09	0,09
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material		UN	0,0154580	5,56	0,08	0,0154580	UN	0,0154580	5,56	0,08	0,08
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material		UN	0,0081241	16,76	0,13	0,0081241	UN	0,0081241	16,76	0,13	0,13
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material		UN	0,0081241	7,56	0,06	0,0081241	UN	0,0081241	7,56	0,06	0,06
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	Material		UN	0,0002766	416,33	0,11	0,0002766	UN	0,0002766	416,33	0,11	0,11
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material		UN	0,0013820	106,17	0,14	0,0013820	UN	0,0013820	106,17	0,14	0,14
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento		UN	0,0002418	930,33	0,22	0,0002418	UN	0,0002418	930,33	0,22	0,22
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento		UN	0,0002370	522,88	0,12	0,0002370	UN	0,0002370	522,88	0,12	0,12

CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 34.218.512/0001-40

Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038476 SINAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0011060	159,97	0,17
Insumo	00038477 SINAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0002370	453,03	0,10
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0839029	11,52	0,96
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0097889	61,44	0,60
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,6825843	1,43	0,97
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0075934	217,61	1,65
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0043970	150,40	0,66
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0162715	38,01	0,61
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0065809	171,21	1,12
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,3841829	12,11	40,98
		MO sem LS =>		LS =>	30,62	MO com LS =>	66,16
<b>6.1</b>		Valor do BDI =>			53,13	Valor com BDI =>	237,51
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und		Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	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	CHI	m³	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	13,55	9,48
		MO sem LS =>		LS =>	4,74	MO com LS =>	10,25
<b>6.2</b>		Valor do BDI =>			5,10	Valor com BDI =>	22,81
Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und		Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	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	CHI	M3XKM	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	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	CHI	CHP	0,0104200	121,42	1,26
<b>6.3</b>		MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>			0,38	Valor com BDI =>	1,72
		Valor do BDI =>			0,38	Valor com BDI =>	1,72
		Valor do BDI =>			0,38	Valor com BDI =>	1,72



Composições Analíticas com Preço Unitário  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Bancos  
SINAPI - 04/2019 - Amazonas

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

Composições Analíticas com Preço Unitário		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Encargos Sociais
Composição	CPU_CMDI.06 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Analíticas com Preço Unitário	Desonerado:
Insumo		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Horista: 86,15%
Insumo	00006111 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Mensalista: 48,73%
Insumo	00037370 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	
Insumo	00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	
Insumo	00037373 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	
Insumo	00000010 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	
Insumo	00002711 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	
Insumo	00011359 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	

CONSPRÓ CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 34.218.512/0001-40

Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0001509	171,21	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>		0,51	Valor com BDI =>	2,31

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	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	1,0000000	32,31	32,31
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
			MO sem LS =>	LS =>	7,32	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>		9,31	Valor com BDI =>	41,62
<b>Total</b>							<b>121,42</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	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	1,0000000	121,42	121,42
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,56	71,56
<b>Total</b>							<b>203,14</b>



		Composições Analíticas com Preço Unitário						
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	MO sem LS =>	8,50	LS =>	1,00000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	34,99	LS =>	1,00000000	19,03	19,03
Composição	7058 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Valor do BDI =>	0,00	MO com LS =>	7,32	15,82	15,82
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	156,41
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	9,35
Composição	91402 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	MO sem LS =>	2,69	LS =>	1,00000000	0,67	0,67
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	12,04
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,67
Composição	7059 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Valor do BDI =>	0,19	LS =>	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	3,26
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,35
Composição	7059 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Valor do BDI =>	0,93	LS =>	1,00000000	2,91	2,91
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,00
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Tipo		Und	Quant.	Valor com BDI =>	4,19
					Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total

CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 34.218.512/0001-40

Av. Joaquim Nabuco Cs 09 - Centro - Manaus / AM





Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	219.497,52	8,77
Composição	91369	SINAPI	Descrição	Valor do BDI =>	2,82	Und	Quant.	Valor Unit	12,61	Total	0,70
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000029	25.688,80	0,07		
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000029	219.497,52	0,63		
Composição	91368	SINAPI	Descrição	Valor do BDI =>	0,20	Und	Quant.	Valor Unit	0,90	Total	3,42
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000140	25.688,80	0,35		
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000140	219.497,52	3,07		
Composição	95402	SINAPI	Curso de Capacitação para Engenheiro Civil de Obra Júnior (Encargos Complementares) - Horista	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Insumo	00002706	SINAPI	Engenheiro Civil de Obra Júnior	Valor do BDI =>	0,98	Und	Quant.	Valor Unit	4,40	Total	0,86
Composição	95402	SINAPI	Descrição	Valor do BDI =>	0,98	Und	Quant.	Valor Unit	0,86	Total	0,86
Insumo	00020020	SINAPI	Curso de Capacitação para Motorista de Basculante (Encargos Complementares) - Horista	Mão de Obra		H	0,0119000	72,63	0,86		
Composição	95346	SINAPI	Descrição	MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,86		
Insumo	00020020	SINAPI	Motorista de Caminhão-Basculante	Valor do BDI =>	0,24	Und	Quant.	Valor Unit	1,10	Total	0,06
Composição	95346	SINAPI	Descrição	Valor do BDI =>	0,24	Und	Quant.	Valor Unit	0,06	Total	0,06
Insumo	00020020	SINAPI	Motorista de Caminhão-Basculante	Mão de Obra		H	0,0041000	15,76	0,06		
Composição	95346	SINAPI	Descrição	MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06		
Insumo	00020020	SINAPI	Motorista de Caminhão-Basculante	Valor do BDI =>	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	0,07	Total	0,07

		Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	7060 SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,55	17,55
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	25.688,80	1,92
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	208.433,89	15,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,05	Valor com BDI =>	22,60
Composição	7061 SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,56	71,56
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	24,5100000	2,92	71,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		20,62	Valor com BDI =>	92,18
Composição	5961 SINAPI	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	1,0000000	32,94	32,94
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	91369 SINAPI	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,03	19,03
			MO sem LS =>	LS =>	8,50	MO com LS =>	15,82
			Valor do BDI =>		9,49	Valor com BDI =>	42,43
Composição	91367 SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,79	9,79
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	25.688,80	1,02





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
		Mão de Obra		H	0,0171000	12,11	0,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,09 MO com LS =>		0,20
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	Mão de Obra		H	0,0119000	12,00	0,14
		MO sem LS =>		LS =>	0,06 MO com LS =>		0,14
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI	Mão de Obra		H	0,0171000	8,86	0,15
		MO sem LS =>		LS =>	0,07 MO com LS =>		0,15
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026644	38,01	0,10
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016029	61,44	0,09
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137388	11,52	0,15
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012434	217,61	0,27
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	Material	UN	0,1117708	1,43	0,15
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010776	171,21	0,18
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	150,40	0,10
		MO sem LS =>		LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	5,53	0,03
		Valor do BDI =>					1,33
		Valor do BDI =>					0,29
		Valor do BDI =>					0,29
		Valor do BDI =>					5,53
		Valor do BDI =>					0,03

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,37	Total
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	UN	0,0002263	106,17	0,02					
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	UN	0,0005937	85,92	0,05					
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	UN	0,0001811	159,97	0,02					
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	UN	0,0000388	453,03	0,01					
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	UN	0,0000566	507,17	0,02					
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	UN	0,0079816	4,26	0,03					
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	UN	0,0000396	930,33	0,03					
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	UN	0,0025312	5,56	0,01					
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	UN	0,0000388	522,88	0,02					
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	L	0,0013303	11,10	0,01					
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	UN	0,0013303	7,56	0,01					
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	UN	0,0013303	16,76	0,02					
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	UN	0,0000453	416,33	0,01					

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,08	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	19,03	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	19,03	19,03		
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	H	1,0000000	2,07	2,07		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	H	1,0000000	15,76	15,76		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	H	1,0000000	0,83	0,83		
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>	8,50	LS =>	7,32	MO com LS =>	15,82		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>	5,48	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	24,51	Total
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	16,85	16,85		
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	H	1,0000000	0,29	0,29		





**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA**  
**POLIESPORTIVA DO IFAM/CMO**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2019 - Amazonas**

**B.D.I.**  
**28,82%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 86,15%**  
**Mensalista: 48,73%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		LS =>	5,70	MO com LS =>	12,31
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	21,70
<b>Composição</b>	<b>88310 SINAPI</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,68</b>	<b>16,68</b>
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,00	12,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		LS =>	5,62	MO com LS =>	12,14
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	21,48

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55		
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,04	1,04		
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,07	2,07		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,27	0,27		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,86	8,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,83	0,83		
		MO sem LS =>		LS =>	4,17	MO com LS =>	9,01		
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	17,45		
		Total sem BDI				R\$	50.797,69		
		Total do BDI				R\$	14.614,92		
		Total Geral				R\$	65.412,61		

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
Abertura da Licitação 10/02/2020 09:00  
Número do Processo Licitatório Nº 01/2020

  
Heber Maranhão Rodrigues Neto  
004.466.192-48  
Sócio-Diretor  
**CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA ME**  
C.N.P.J.: 34.218.512/0001-40

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

B.D.I.  
28,82%

Bancos  
SINAPI - 04/2019 -  
Amazonas

Obra  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO	100,00% 12.842,55	33,33% 4.280,85	33,33% 4.280,85	33,33% 4.280,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.056,10	100,00% 1.056,10		
3	RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES	100,00% 9.058,47	70,00% 6.340,93	30,00% 2.717,54	
4	PINTURAS	100,00% 32.308,75		50,00% 16.154,38	50,00% 16.154,38
5	RAMPA DE ACESSO	100,00% 8.371,98		50,00% 4.185,99	50,00% 4.185,99
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.774,76			100,00% 1.774,76
<b>Porcentagem</b>			<b>17,85%</b>	<b>41,79%</b>	<b>40,35%</b>
<b>Custo</b>			<b>R\$ 11.677,87</b>	<b>R\$ 27.338,75</b>	<b>R\$ 26.395,97</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>17,85%</b>	<b>59,65%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>R\$ 11.677,87</b>	<b>R\$ 39.016,62</b>	<b>R\$ 65.412,61</b>

  
 Heber Maranhão Rodrigues  
 004.466.192-00  
 Sócio-Diretor  
 CNPJ: 07.512.000/0001-11



Obra  
REFORMA DO PISO E ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE DA QUADRA  
POLIESPORTIVA DO IFAM/CMDI

Bancos  
SINAPI - 04/2019 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,82%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 86,15%  
Mensalista: 48,73%

COMPOSIÇÃO DO BDI

Planilha Orçamentária - Composição de BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	VALOR (%)
1	Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,00
2	Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59
3	Taxa de Risco	R	0,97
4	Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,80
5	Taxas e Tributos Totais	4.1 COFINS	3,00
		4.2 ISS	5,00
		4.3 PIS	0,65
		4.4 CPRB	4,50
6	Taxa de lucro	L	6,16
<b>BDI (Segundo Fórmula) =</b>			<b>28,82</b>

$$BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

Onde:

AC é a taxa de rateio da administração central;

R corresponde aos riscos;

S é uma taxa representativa de Seguros;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde ao lucro/remuneração bruta do construtor e;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

**CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta.**  
**ACÓRDÃO N.º 2.622/2013-TCU-Plenário**

  
Heber Maranhão Rodrigues Neto  
004.466.192-48  
Sócio-Diretor

**CONSPRO CONSTRUÇÕES LTDA-ME**  
C.N.P.J.: 34.218.512/0001-40