



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obr:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 388,78m²	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
		27,40%	53,50%	09/2025
Banco:	SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
		15,72%	92,17%	01

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	00062706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangula		1,29000000	0,92	1,15
			MO sem	0,58	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,27		Valor com BDI **	1,42
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,00000000	1,89	1,58
Composição	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	0,30	0,30
Composição	86221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	1,29	1,29
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,37		Valor com BDI **	1,96
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,00000000	5,31	5,31
Composição	86224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	2,30	2,30
Composição	86221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	1,29	1,29
Composição	86223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	1,42	1,42
Composição	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	0,30	0,30
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	1,25		Valor com BDI **	8,56
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	1,29	1,29
Itens	00035397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000040	20,298,30	1,29
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,30		Valor com BDI **	1,58
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	0,30	0,30
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000148	20,298,30	0,29
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,07		Valor com BDI **	0,37
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	1,42	1,42
Itens	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA	Equipamento para	UN	0,0000100	20,298,30	1,42
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,33		Valor com BDI **	1,75
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	2,30	2,30
Itens	00062706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangula		2,80000000	0,82	2,30
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,54		Valor com BDI **	2,84
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91833 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	M	1,00000000	17,96	17,96
Composição	86284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	0,07800000	26,54	2,16
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	0,07800000	23,42	1,77
Itens	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00840000	3,78	0,03
Itens	00061626 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA BAIFR, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA	Material	M	1,24340000	11,26	14,00
			MO sem	2,87	LS **	0,00 MO com LS **	2,67
			Valor do	4,24		Valor com BDI **	22,30
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,00000000	76,55	76,55
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	11,28	11,28
Composição	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	1,00000000	31,54	31,54
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	28,18	28,18
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	4,95	4,95
			MO sem	34,42	LS **	0,00 MO com LS **	24,42
			Valor do	18,28		Valor com BDI **	94,54
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,00000000	328,03	328,03
Composição	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	199,71	199,71
Composição	86282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	1,00000000	31,54	31,54
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	4,95	4,95
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	11,28	11,28
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	28,18	28,18
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	51,77	51,77
			MO sem	34,42	LS **	0,00 MO com LS **	24,42
			Valor do	77,54		Valor com BDI **	405,57
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	28,18	28,18
Itens	00037756 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000051	85,950,00	4,73
Itens	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para	UN	0,0000043	713,287,82	24,45
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	9,89		Valor com BDI **	35,07
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	4,95	4,95
Composição	00037758 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000058	85,950,00	0,49
Itens	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para	UN	0,0000057	713,287,82	4,08
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	1,07		Valor com BDI **	5,62
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	11,28	11,28
Itens	00037756 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000144	85,950,00	1,23
Itens	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para	UN	0,0000141	713,287,82	10,05
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	2,86		Valor com BDI **	13,94
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	51,77	51,77
Itens	00037756 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA	Equipamento para	UN	0,0000043	713,287,82	45,85
Itens	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M	Equipamento para	UN	0,0000049	85,950,00	5,92
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	12,23		Valor com BDI **	64,50
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Libro SINAPI Cálculos e	H	1,00000000	26,82	26,82
Composição	86282 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Libro SINAPI Cálculos e	H	1,00000000	0,37	0,27
Itens	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,68	0,08
Itens	00043463 SINAPI	FER - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	9,44	0,44
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,08	1,08
Itens	00037376 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	1,43	1,43

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obras:	BOI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Parte 1 - Área Construída: 389,78m²	27,45%	53,50%	09/2025
Bancos:	BOI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (06/2025) - ORSE (06/2025) - ICOPS (06/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	15,72%	62,17%	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mês de Obra	H	1,0000000	18,95		18,95
			MO sem	LS	0,00	MO com LS		18,95
			Valor do		6,36		Valor com BDI	33,28
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88263 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	27,79		27,79
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Curso SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,22		0,22
Insumo	00037771 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08		1,08
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mês de Obra	H	1,0000000	18,48		18,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82		3,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	00043483 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44		0,44
			MO sem	19,70	LS	0,00	MO com LS	19,70
			Valor do		6,56		Valor com BDI	34,35
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	17954 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUVER	Chapisco	m²	1,0000000	6,58		6,58
Composição	95309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	0,1724000	28,20		4,86
Composição	98316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	0,0075000	21,93		1,28
Composição	97377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (MDO) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassa	m³	0,0037000	689,20		2,47
			MO sem	4,75	LS	0,00	MO com LS	4,75
			Valor do		2,03		Valor com BDI	10,62
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO.	Equipamento Produtivo	CH	1,0000000	33,95		33,95
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JÚROS.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,33		0,33
Composição	98297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	32,56		32,56
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,86		0,86
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	1,07		1,07
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros	H	1,0000000	8,59		8,59
			MO sem	25,44	LS	0,00	MO com LS	25,44
			Valor do		7,95		Valor com BDI	41,60
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO.	Equipamento Produtivo	CH	1,0000000	41,31		41,31
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JÚROS.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,33		0,33
Composição	98297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	32,56		32,56
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,86		0,86
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	1,07		1,07
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros	H	1,0000000	8,59		8,59
			MO sem	25,44	LS	0,00	MO com LS	25,44
			Valor do		9,78		Valor com BDI	51,07
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,86		0,86
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000533	18.149,52		0,96
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,20		Valor com BDI	1,06
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JÚROS.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,33		0,33
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000143	15.149,52		0,21
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,09		Valor com BDI	0,28
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	1,07		1,07
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para	UN	0,0000097	16.149,52		1,57
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,25		Valor com BDI	1,32
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros	H	1,0000000	8,59		8,59
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	6,40		6,59
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		1,55		Valor com BDI	8,14
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95285 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DIURNO, AF_06/2016	Equipamento Produtivo	CH	1,0000000	0,87		0,87
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JÚROS, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,18		0,18
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,89		0,89
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,26		Valor com BDI	1,27
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DIURNO, AF_06/2016	Equipamento Produtivo	CH	1,0000000	0,18		0,18
Composição	95261 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JÚROS, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,18		0,18
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,89		0,89
Composição	95262 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,86		0,86
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		1,58		Valor com BDI	8,30
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95293 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,59		0,59
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.600 A	Equipamento para	UN	0,0000033	13.032,95		0,43
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,18		Valor com BDI	0,65
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95293 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JÚROS, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,18		0,18
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.600 A	Equipamento para	UN	0,0000143	13.032,95		1,87
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,04		Valor com BDI	0,22
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95292 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	1,0000000	0,86		0,86
Insumo	00011281 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.600 A	Equipamento para	UN	0,0000097	13.032,95		1,26
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		0,20		Valor com BDI	1,05
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95293 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	Depreciação, Juros	H	1,0000000	4,98		4,98
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	6,40		4,99
			MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do		1,17		Valor com BDI	5,16
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97023 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	Radier, Piso de Concreto	m²	1,0000000	3,40		3,40
Composição	95265 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CH DIURNO, AF_06/2016	Equipamento Produtivo	CH	0,0400000	0,87		0,03
Composição	95264 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JÚROS, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	0,0000000	0,18		0,00
Composição	95260 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2016	Depreciação, Juros	H	0,0000000	0,89		0,00
Composição	98309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	0,0400000	28,20		1,13
Composição	98309 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculo e	H	0,0400000	28,20		1,13
			MO sem	2,11	LS	0,00	MO com LS	2,11
			Valor do		0,80		Valor com BDI	4,20

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obra:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	53,50%	09/2025
Banco:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (07/2025) - CPOB/COHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOFES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	82,17%	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103801 SINAPI	CONCRETAGEM DE DESPILADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L	Desapiladores de Energia	m²	1,0500000	865,00	865,00
Composição	90681 SINAPI	VERBADEOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHÍ DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CH	0,7996000	0,84	0,42
Composição	88318 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	3,6844000	21,93	80,79
Composição	90685 SINAPI	VERBADEOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHÍ DIURNO.	Custos Horários Produtivo	CHP	0,4391000	1,35	0,59
Composição	88309 SINAPI	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,8422000	28,20	51,96
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,1030000	481,85	531,35
			MO sem	145,85	LS **	0,00 MO com LS **	145,85
			Valor do	187,20		Valor com BCI **	822,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	Produção de Concreto	m³	1,0000000	506,81	506,81
Composição	88315 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2087000	21,93	136,11
Insumo	00054721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5884000	111,23	65,55
Insumo	00050370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8187000	125,00	102,33
Insumo	00051379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	377,8415000	0,73	202,82
			MO sem	85,08	LS **	0,00 MO com LS **	85,08
			Valor do	119,80		Valor com BCI **	826,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,0000000	481,85	481,85
Composição	88315 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2087000	21,93	44,44
Composição	88328 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CH	0,6197000	1,59	0,98
Composição	88328 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CHP	0,6872000	9,31	3,48
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIANA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,1298000	27,05	34,53
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	325,1599000	0,73	237,36
Insumo	00054721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6912000	111,23	66,75
Insumo	00050370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7804000	125,00	96,11
			MO sem	53,22	LS **	0,00 MO com LS **	53,22
			Valor do	112,88		Valor com BCI **	595,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84971 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,0000000	505,33	505,33
Composição	88328 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CH	0,5884000	1,59	0,96
Composição	88328 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CHP	0,8434000	5,31	3,41
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIANA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,1291000	27,05	33,61
Composição	88318 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,8762000	21,93	43,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7271000	125,00	90,83
Insumo	00054721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	111,23	66,42
Insumo	00051379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	364,5435000	0,73	266,40
			MO sem	52,04	LS **	0,00 MO com LS **	52,04
			Valor do	118,48		Valor com BCI **	824,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,0000000	521,37	521,37
Composição	88325 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CH	0,5383000	5,31	3,38
Composição	88328 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	Custos Horários Produtivo	CHP	0,8016000	1,59	0,98
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIANA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,2400000	27,05	33,54
Composição	88318 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,8831000	21,93	43,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	125,00	88,98
Insumo	00054721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	111,23	65,92
Insumo	00051379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	381,1895000	0,73	280,55
			MO sem	51,82	LS **	0,00 MO com LS **	51,82
			Valor do	123,25		Valor com BCI **	844,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto	m³	1,0000000	470,78	470,78
Composição	88318 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,2854000	21,93	137,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	218,9265000	0,73	160,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8333000	125,00	104,72
Insumo	00054721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5871000	111,23	66,41
			MO sem	86,17	LS **	0,00 MO com LS **	86,17
			Valor do	111,28		Valor com BCI **	582,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPOA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² -	Sistema de Proteção	UH	1,0000000	18,74	18,74
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,1983000	23,42	4,36
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,1983000	26,54	5,21
Insumo	00005416 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDLUTOR DE "10" A 50 MM²	Material	UH	1,0000000	9,07	9,07
			MO sem	6,58	LS **	0,00 MO com LS **	6,58
			Valor do	4,43		Valor com BCI **	23,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 80 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	Sistema de Proteção	M	1,0000000	65,87	65,87
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,5331000	26,54	0,94
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,5331000	23,42	0,77
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 80 MM² MEXO-OURO	Material	M	1,0000000	61,11	64,18
			MO sem	1,15	LS **	0,00 MO com LS **	1,15
			Valor do	15,57		Valor com BCI **	81,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82603 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armagem para Estruturas	KG	1,0000000	8,72	8,72
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0014000	23,01	0,02
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0088000	28,07	0,24
Insumo	00000534 SINAPI	AÇO CA-80, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	7,62	8,45
			MO sem	0,19	LS **	0,00 MO com LS **	0,19
			Valor do	2,08		Valor com BCI **	10,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82604 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armagem para Estruturas	KG	1,0000000	7,48	7,48
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0048000	28,07	0,13
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0088000	23,01	0,01
Insumo	00043066 SINAPI	AÇO CA-80, 12,5 MM Ou 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	8,80	7,32
			MO sem	0,10	LS **	0,00 MO com LS **	0,10
			Valor do	1,76		Valor com BCI **	9,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82605 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 15,0 MM, AF_06/2022	Armagem para Estruturas	KG	1,0000000	7,39	7,39
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0025000	28,07	0,07
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0088000	23,01	0,01
Insumo	00043066 SINAPI	AÇO CA-80, 12,5 MM Ou 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	8,80	7,32
			MO sem	0,04	LS **	0,00 MO com LS **	0,04
			Valor do	1,74		Valor com BCI **	9,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82601 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armagem para Estruturas	KG	1,0000000	8,58	8,58
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0011000	23,01	0,01
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0010000	28,07	0,07
Insumo	00000533 SINAPI	AÇO CA-80, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0700000	8,04	8,80
			MO sem	0,88	LS **	0,00 MO com LS **	0,88
			Valor do	2,26		Valor com BCI **	11,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armagem para Estruturas	KG	1,0000000	8,46	8,46
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0009000	28,07	0,07
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0012000	23,01	0,01
Insumo	00000533 SINAPI	AÇO CA-80, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	8,08	8,80



Objeto:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 359,75m²	BDI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensalista:	53,50%	Data:	09/2025
Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPO/CDHU (06/2025) - SBC (06/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE S (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	92,17%	Revisão:	01

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.		Total
			MO sem	0,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,35
			Valor do	2,23		Valor com BDI =>	11,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Atuação para Estruturas	KG	1,0000000	10,66	10,66
	98245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0938000	26,97	2,61
	98238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0153000	23,91	0,34
	0004309 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,6 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,21	7,71
			MO sem	2,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,08
			Valor do	2,52		Valor com BDI =>	13,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Atuação para Estruturas	KG	1,0000000	9,55	9,55
	98238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0096000	23,91	0,21
	98245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0081000	26,97	1,63
	0004309 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,6 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,21	7,71
			MO sem	1,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,27
			Valor do	2,35		Valor com BDI =>	11,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,16	0,16
	00058114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,54	0,16
			MO sem	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do	0,23		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
	00058117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,54	0,21
			MO sem	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do	0,24		Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,16	0,16
	00044499 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,54	0,16
			MO sem	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do	0,23		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,15	0,15
	00052342 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,74	0,15
			MO sem	0,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,15
			Valor do	0,23		Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,22	0,22
	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,64	0,22
			MO sem	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,22
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,56	0,21
			MO sem	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do	0,24		Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,54	0,54
	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	14,54	0,54
			MO sem	0,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,54
			Valor do	0,12		Valor com BDI =>	0,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,26	0,26
	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0175800	14,54	0,26
			MO sem	0,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,26
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,16	0,16
	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14,54	0,16
			MO sem	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do	0,23		Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRIHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,26	0,26
	00054760 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,46	0,26
			MO sem	0,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,26
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
	00001514 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,56	0,27
			MO sem	0,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,27
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,22	0,22
	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,46	0,22
			MO sem	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,22
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,72	0,72
	00002486 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	19,46	0,72
			MO sem	0,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,72
			Valor do	0,17		Valor com BDI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96334 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,90	0,90
	00002436 SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0368700	26,42	0,90
			MO sem	0,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,90
			Valor do	0,21		Valor com BDI =>	1,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,36	0,36
	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179600	19,46	0,36
			MO sem	0,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,36
			Valor do	0,26		Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,46	0,46
	00004063 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	22,88	0,46
			MO sem	0,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,46
			Valor do	0,11		Valor com BDI =>	0,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Obras:	BOI Geral:	BOI Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Parte 1 - Área Construída: 385,73m²	27,45%	53,50%	09/2025
Bancos:	BOI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (05/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	15,72%	92,17%	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Unid SINAPI	Cálculos e	MES	1,0000000	235,24
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	H	0,0111250	19.806,10	235,24
			MO sem			0,00 MO com LS **	235,24
			Valor do	53,08	LS **	Valor com BCI **	272,30
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,31	1,31
			Mão de Obra	H	0,0121100	108,31	1,31
			MO sem	1,31	LS **	0,00 MO com LS **	1,31
			Valor do	0,30		Valor com BCI **	1,61
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012673 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,41
			Mão de Obra	H	0,0212000	18,48	0,41
			MO sem	0,41	LS **	0,00 MO com LS **	0,41
			Valor do	0,09		Valor com BCI **	0,50
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARONEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044503 SINAPI	JARONEIRO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,07
			Mão de Obra	H	0,0050900	13,87	0,07
			MO sem	0,07	LS **	0,00 MO com LS **	0,07
			Valor do	0,01		Valor com BCI **	0,08
Composição	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,27
			Mão de Obra	H	0,0147600	18,73	0,27
			MO sem	0,27	LS **	0,00 MO com LS **	0,27
			Valor do	0,08		Valor com BCI **	0,33
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,28
			Mão de Obra	H	0,0147600	18,04	0,28
			MO sem	0,28	LS **	0,00 MO com LS **	0,28
			Valor do	0,08		Valor com BCI **	0,34
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034734 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,53
			Mão de Obra	H	0,0275500	19,23	0,53
			MO sem	0,53	LS **	0,00 MO com LS **	0,53
			Valor do	0,13		Valor com BCI **	0,65
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,20
			Mão de Obra	H	0,0115400	18,04	0,20
			MO sem	0,20	LS **	0,00 MO com LS **	0,20
			Valor do	0,04		Valor com BCI **	0,24
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00027071 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,32
			Mão de Obra	H	0,0147600	21,80	0,32
			MO sem	0,32	LS **	0,00 MO com LS **	0,32
			Valor do	0,07		Valor com BCI **	0,39
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,58
			Mão de Obra	H	0,0306700	21,42	0,58
			MO sem	0,58	LS **	0,00 MO com LS **	0,58
			Valor do	0,15		Valor com BCI **	0,73
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004092 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,12
			Mão de Obra	H	0,0050900	24,30	0,12
			MO sem	0,12	LS **	0,00 MO com LS **	0,12
			Valor do	0,02		Valor com BCI **	0,14
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004098 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,44
			Mão de Obra	H	0,0163700	27,34	0,44
			MO sem	0,44	LS **	0,00 MO com LS **	0,44
			Valor do	0,18		Valor com BCI **	0,62
Composição	95354 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004043 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,17
			Mão de Obra	H	0,0083100	21,81	0,17
			MO sem	0,17	LS **	0,00 MO com LS **	0,17
			Valor do	0,04		Valor com BCI **	0,21
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,16
			Mão de Obra	H	0,0095100	18,77	0,16
			MO sem	0,16	LS **	0,00 MO com LS **	0,16
			Valor do	0,03		Valor com BCI **	0,19
Composição	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,29
			Mão de Obra	H	0,0115400	25,83	0,29
			MO sem	0,29	LS **	0,00 MO com LS **	0,29
			Valor do	0,08		Valor com BCI **	0,36
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054052 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,32
			Mão de Obra	H	0,0163700	19,77	0,32
			MO sem	0,32	LS **	0,00 MO com LS **	0,32
			Valor do	0,07		Valor com BCI **	0,39
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,58
			Mão de Obra	H	0,0163700	36,05	0,58
			MO sem	0,58	LS **	0,00 MO com LS **	0,58
			Valor do	0,13		Valor com BCI **	0,72
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,29
			Mão de Obra	H	0,0115400	25,15	0,29
			MO sem	0,29	LS **	0,00 MO com LS **	0,29
			Valor do	0,08		Valor com BCI **	0,36
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004251 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,24
			Mão de Obra	H	0,0115400	21,58	0,24
			MO sem	0,24	LS **	0,00 MO com LS **	0,24
			Valor do	0,05		Valor com BCI **	0,29
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00054760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Unid SINAPI	Cálculos e	H	1,0000000	0,41
			Mão de Obra	H	0,0212000	19,48	0,41

Obra:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²	BOI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensalista:	53,50%	Data:	09/2025
Banco:	SINAPI (07/2025) - CPOS-COHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BOI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	82,17%	Revisão:	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
			MO sem	0,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,41
			Valor do	0,09		Valor com BCI =>	0,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,48	0,28
			MO sem	0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
			Valor do	0,09		Valor com BCI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,22	0,22
	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,48	0,22
			MO sem	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,22
			Valor do	0,05		Valor com BCI =>	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,43	0,28
			MO sem	0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
			Valor do	0,06		Valor com BCI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012688 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,32	0,32
		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,23	0,32
			MO sem	0,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,32
			Valor do	0,05		Valor com BCI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,39	0,39
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	25,15	0,39
			MO sem	0,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,39
			Valor do	0,06		Valor com BCI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	85387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VORADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
	00010489 SINAPI	VORADEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	14,81	0,21
			MO sem	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do	0,04		Valor com BCI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91918 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	21,87	21,87
Composição	88247 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3320000	23,42	7,86
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3320000	28,94	9,36
Composição	00039278 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,63	4,63
			MO sem	11,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,96
			Valor do	5,12		Valor com BCI =>	26,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	20,17	20,17
Composição	88264 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3320000	28,94	9,36
Composição	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3320000	23,42	7,86
Composição	0001864 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
			MO sem	11,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,56
			Valor do	4,78		Valor com BCI =>	24,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95382 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_05/2023	Tipos Máquinas Produtivas	CHP	1,0000000	10,82	10,82
Composição	95379 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição	95380 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	95378 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	8,21	8,21
Composição	95378 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	2,55		Valor com BCI =>	13,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição	00010558 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para	UN	0,0000720	10,408,56	0,74
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,17		Valor com BCI =>	0,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	00010558 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para	UN	0,0000148	10,408,56	0,15
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,03		Valor com BCI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	00010558 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para	UN	0,0000720	10,408,56	0,72
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,17		Valor com BCI =>	0,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	8,21	8,21
Composição	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	6,40	9,21
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	2,17		Valor com BCI =>	11,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2025	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	82,85	82,85
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5297450	28,54	15,11
Composição	88247 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,5297450	23,42	12,40
Composição	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	59,10	59,10
Composição	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 15MM², 1 PURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	3,0000000	2,08	6,24
			MO sem	18,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,88
			Valor do	21,84		Valor com BCI =>	114,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,54	28,54
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	00043484 SINAPI	ER - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Composição	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição	0002406 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
			MO sem	20,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,20
			Valor do	6,74		Valor com BCI =>	35,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91972 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas -	M	1,0000000	17,41	17,41
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1870000	28,54	5,32
Composição	88247 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1870000	23,42	4,81
Composição	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	1,0170000	7,06	7,16
			MO sem	8,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,94

Obra:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 27,40% BDI Social: 53,50% Manualista: Data: 09/2025

Banco:
SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 82,17% Revisão: 01

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant.		Total
					Valor do	4,11	Valor com BDI => 21,52
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83288 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	38,66	38,66
Composição	92534 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00037373 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	0002425 SINAPI	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,42	25,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem	30,32	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	30,32
			Valor do	9,13		Valor com BDI =>	47,78
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83288 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27,49	27,49
Composição	92534 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0002896 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,48	19,48
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
			MO sem	19,83	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	19,83
			Valor do	6,48		Valor com BDI =>	33,08
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83288 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	26,23	26,23
Composição	92534 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	0004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,88	22,88
Insumo	00037373 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem	23,36	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	23,36
			Valor do	6,20		Valor com BDI =>	32,43
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	64,28	64,28
Composição	89887 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27,49	4,18
Composição	92534 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	21,93	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	UN	0,0210000	3,98	0,08
Insumo	0003148 SINAPI	PITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M & X Q	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96
Insumo	00011884 SINAPI	ENGATE/RABISCO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,32	3,67
			MO sem	3,67	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	3,67
			Valor do	15,18		Valor com BDI =>	79,47
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,84	10,84
Composição	89887 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27,49	4,18
Composição	92534 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	21,93	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	UN	0,0210000	3,98	0,08
Insumo	0003148 SINAPI	PITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M & X Q	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96
Insumo	00011884 SINAPI	ENGATE/RABISCO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,32	3,67
			MO sem	3,67	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	3,67
			Valor do	2,51		Valor com BDI =>	13,15
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100206 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	111,91	111,91
Composição	100207 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	108,31	108,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem	108,82	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	108,82
			Valor do	28,46		Valor com BDI =>	138,36
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83772 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	M	1,0000000	48,92	48,92
Composição	88052 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27,79	2,56
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CH	0,0800000	32,71	2,87
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0220000	34,05	0,74
Composição	83236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0320000	22,84	0,73
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	0,1380000	87,73	12,29
Insumo	0000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	13,78	0,16
Insumo	0004451 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,1420000	11,46	26,83
			MO sem	4,88	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	4,88
			Valor do	11,09		Valor com BDI =>	58,01
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101781 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-CHREITO DUPLA, AF_08/2020	Fôrmas para Estruturas	M	1,0000000	35,28	35,28
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0040000	34,06	0,13
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CH	0,0180000	32,71	0,58
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0120000	22,84	0,27
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0900000	27,79	1,38
Insumo	0000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	M	0,1980000	11,49	2,24
Insumo	0004448 SINAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	0,0130000	13,78	0,17
			MO sem	1,70	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	1,70
			Valor do	8,34		Valor com BDI =>	43,63
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83287 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas	m²	1,0000000	81,71	81,71
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0090000	22,84	0,11
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0090000	27,79	0,13
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CH	0,0220000	32,71	0,71
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0090000	34,05	0,31
Insumo	0001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,0000000	87,71	80,99
			MO sem	0,83	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	0,83
			Valor do	14,58		Valor com BDI =>	78,28
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17	Fôrmas para Estruturas	m²	1,0000000	182,42	182,42
Composição	88236 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e	H	1,0000000	27,79	32,79
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0030000	24,82	2,14
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHÍ DIURNO	Custos Horários Produtivo	CH	0,0250000	32,71	8,34
Insumo	00044491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Livro SINAPI Cálculos e	H	0,0200000	22,84	5,71
Insumo	0001358 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	2,0400000	11,46	26,44
Insumo	0000508 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,3380000	87,71	77,10
Insumo	0004517 SINAPI	SARAFIO 2,5 X 5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2680000	13,78	2,88
			MO sem	35,20	L5 =>	0,00 MO com L5 =>	35,20
			Valor do	45,48		Valor com BDI =>	237,90
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Obr:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 380,78m²	BDI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensalista:	53,50%	Data:	09/2025
Banco:	SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	92,17%	Revisão:	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	82285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_08/2020	Formas para Estruturas	m²	1,0000000	137,46	137,46
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,2030000	22,94	4,81
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0500000	54,58	1,70
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,2370000	32,71	7,75
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,8110000	27,78	26,81
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,8500000	4,01	27,87
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1880000	11,46	1,80
Insumo	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (3 X 11)	Material	KG	0,1580000	13,78	2,19
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PANELA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,1480000	57,71	66,13
			MO sem	38,20	LS **	0,00 MO com LS **	28,20
			Valor do	32,48		Valor com BDI **	168,95
Composição	103382 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82382 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Estrutura e Trama para	m²	1,0000000	24,84	24,84
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0081000	27,83	0,26
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,1180000	27,78	3,32
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,0730000	22,84	1,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0082000	28,86	0,17
Insumo	00004430 SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO "8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220000	30,87	6,80
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0680000	14,60	8,26
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 15" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1200000	13,78	1,65
			MO sem	3,85	LS **	0,00 MO com LS **	3,85
			Valor do	5,82		Valor com BDI **	30,48
Composição	82382 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82382 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), BARRIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A	Estrutura e Trama para	UN	1,0000000	2.833,45	2.833,45
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	728,57	728,57
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	18,7380000	27,78	520,64
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Univ SINAPI: Cálculos e	H	4,3330000	22,84	98,73
Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE	Material	M	11,5000000	30,87	352,70
Insumo	00005183 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	UN	4,0000000	28,43	113,72
Insumo	00004416 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,48	61,47
Insumo	00004416 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	M	3,0000000	5,48	16,44
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 18" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	3,0000000	13,77	41,31
Insumo	00004472 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	11,0000000	38,31	421,41
Insumo	00004623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BOTA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45	Material	PAR	1,0000000	92,96	92,96
Insumo	00011142 SINAPI	ESTRIBO PARA PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE	Material	UN	1,0000000	24,91	24,91
Insumo	00004400 SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO, "8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	7,0000000	23,07	161,49
			MO sem	694,98	LS **	0,00 MO com LS **	694,98
			Valor do	822,54		Valor com BDI **	2.255,89
Composição	88282 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fundações Rasas	m²	1,0000000	75,34	75,34
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,78	30,23
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,4770000	22,84	10,89
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0130000	34,05	0,44
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0530000	32,71	1,73
Insumo	00002882 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	KG	0,0300000	17,01	0,80
Insumo	00002882 SINAPI	TABUA "2,5 X 30" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	L	0,0187000	8,06	0,13
Insumo	00004416 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,1340000	18,00	21,84
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0500000	11,46	5,83
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5470000	4,01	2,19
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	14,05	0,39
			MO sem	30,13	LS **	0,00 MO com LS **	30,13
			Valor do	17,81		Valor com BDI **	82,15
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	184,57	184,57
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	1,0020000	28,82	28,87
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,8010000	21,83	10,88
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,0000000	128,62	128,62
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO sem	25,72	LS **	0,00 MO com LS **	25,72
Insumo	00002882 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Valor do	38,80		Valor com BDI **	203,47
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAGNETA,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Regras e Fiações	M	1,0000000	4,18	4,18
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,0120000	22,46	0,28
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,0580000	27,49	1,56
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,4080000	5,88	1,23
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	UN	1,3330000	5,84	1,11
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0280000	14,05	0,39
			MO sem	1,31	LS **	0,00 MO com LS **	1,31
			Valor do	0,98		Valor com BDI **	5,18
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Regras e Fiações	M	1,0000000	13,04	13,04
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,0480000	22,46	1,07
Composição	91882 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Univ SINAPI: Cálculos e	H	0,2110000	27,49	5,81
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,7850000	3,45	6,16
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO sem	4,90	LS **	0,00 MO com LS **	4,90
Insumo	00002882 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	Valor do	2,08		Valor com BDI **	18,12
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Grutas e Armazém	m²	1,0000000	582,58	582,58
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,4931000	0,38	0,18
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	2,5480000	21,83	55,90
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,1138000	1,87	2,08
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Univ SINAPI: Cálculos e	H	1,6080000	27,05	43,46
Insumo	00004416 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m²	0,6300000	126,53	79,80
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m²	0,9880000	128,42	126,53
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	15,1250000	1,25	18,90
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	420,1620000	0,73	308,71
			MO sem	86,96	LS **	0,00 MO com LS **	86,96
			Valor do	137,71		Valor com BDI **	720,27
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Grutas e Armazém	m²	1,0000000	908,35	908,35
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	4,8480000	28,26	136,58
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Grutas e Armazém	m²	1,0300000	582,58	700,81
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Univ SINAPI: Cálculos e	H	2,2310000	21,83	70,86
Insumo	00004416 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MO sem	221,25	LS **	0,00 MO com LS **	221,25
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Valor do	214,73		Valor com BDI **	1.123,08
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Grutas e Armazém	m²	1,0000000	1.018,30	1.018,30
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Univ SINAPI: Cálculos e	H	4,8420000	28,26	136,58
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Grutas e Armazém	m²	1,0300000	582,58	700,81
Insumo	00003034 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Univ SINAPI: Cálculos e	H	7,4140000	28,26	209,09
Insumo	00004416 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MO sem	285,80	LS **	0,00 MO com LS **	285,80
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Valor do	240,72		Valor com BDI **	1.259,02
Composição	88282 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM OLIVINHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Desmontagem, Junt.	UN	1,0000000	28,86	28,86
Composição	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento para	UN	0,0003380	740,761,71	28,86
Insumo	00004416 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MO sem	0,20	LS **	0,20 MO com LS **	0,20
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Valor do	8,30		Valor com BDI **	32,90

Obr:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 289,78m²	BOI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
		27,40%	93,50%	09/2025
Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (06/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BOI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
		15,72%	92,17%	01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	10,90	10,90	10,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0,0000135	740,761,71	10,00	10,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0000705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros	H	1,0000000	8,80	8,80	8,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M -CHP DIURNO, AF_06/2023	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	114,84	114,84	114,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	8,80	8,80	8,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIACÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	26,96	26,96	26,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	10,00	10,00	10,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	26,96	26,96	26,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total
Insumo	0003494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO, AF_06/2023	Depreciação, Juros	H	1,0000000	43,78	43,78	43,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obras:	Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 380,78m²	BDI Geral:	27,40%	Encargos Sociais Mensais:	53,50%	Data:	09/2025
Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOFES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos:	15,72%	Encargos Sociais Horistas:	92,17%	Revisão:	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	0004474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	1,0000000		180,17		180,17
		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Equipamento para UN	0,0000000	2,491.830,26	180,17		180,17
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	37,86		Valor com BDI >>		198,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	0006276 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	1,0000000		11,96		11,96
		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frâquia KWH	13,0000000	0,92	11,96		11,96
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	2,82		Valor com BDI >>		14,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		78,21		78,21
	89286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNDK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	1,0000000	34,80	34,80		34,80
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	4,06	4,06		4,06
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	27,32	27,32		27,32
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	10,54	10,54		10,54
			MO sem	27,68	0,00	MO com LS >>		27,68
			Valor do	18,01		Valor com BDI >>		84,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		288,62		288,62
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	10,04	10,04		10,04
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	184,13	184,13		184,13
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	4,50	4,50		4,50
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	48,28	48,28		48,28
	89286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNDK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	1,0000000	34,80	34,80		34,80
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000	27,32	27,32		27,32
			MO sem	27,68	0,00	MO com LS >>		27,68
			Valor do	87,75		Valor com BDI >>		354,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	0003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		27,32		27,32
	0003363 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para UN	0,0000000	585.808,08	19,40		19,40
	0003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Equipamento para UN	0,0000000	143.750,00	7,82		7,82
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	6,45		Valor com BDI >>		33,77
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		4,06		4,06
	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Equipamento para UN	0,0000000	143.750,00	0,83		0,83
	89286 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para UN	0,0000000	585.808,08	3,72		3,72
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	0,95		Valor com BDI >>		0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		10,04		10,04
	0003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Equipamento para UN	0,0000000	143.750,00	2,07		2,07
	0003363 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para UN	0,0000000	585.808,08	7,87		7,87
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	2,37		Valor com BDI >>		12,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		48,28		48,28
	0003363 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Equipamento para UN	0,0000000	143.750,00	9,80		9,80
	0003363 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA	Equipamento para UN	0,0000000	585.808,08	36,38		36,38
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	10,84		Valor com BDI >>		57,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		184,13		184,13
	0004221 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Depreciação, Juros, H	1,0000000		184,13		184,13
	0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 10-600	Material L	26,4300000	6,21	184,13		184,13
			MO sem	0,00	0,00	MO com LS >>		0,00
			Valor do	58,80		Valor com BDI >>		202,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	1,0000000	28,20	28,20		28,20
	0004489 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Limz SINAPI Cálculo e H	1,0000000	5,41	5,41		5,41
	0004489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material H	1,0000000	1,21	1,21		1,21
	0004489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Material H	1,0000000	0,78	0,78		0,78
	0004489 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material H	1,0000000	0,58	0,58		0,58
	0004489 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material H	1,0000000	1,43	1,43		1,43
	0004489 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra H	1,0000000	19,48	19,48		19,48
	0004489 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material H	1,0000000	1,09	1,09		1,09
	0004489 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material H	1,0000000	3,62	3,62		3,62
			MO sem	19,88	0,00	MO com LS >>		19,88
			Valor do	6,66		Valor com BDI >>		34,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A	Estrutura e Trama para UN	1,0000000	728,07	728,07		728,07
	89286 SINAPI	ADJUNTO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	3,2110000	22,84	73,33		73,33
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	0,1133000	284,84	41,33		41,33
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	0,1570000	182,71	30,26		30,26
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	12,4070000	27,79	288,04		288,04
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	1,1280000	12,79	19,00		19,00
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	9,0000000	30,87	278,03		278,03
	89286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW -	Depreciação, Juros, H	0,0400000	54,93	2,59		2,59
			MO sem	282,15	0,00	MO com LS >>		282,15
			Valor do	172,11		Valor com BDI >>		800,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas - UN	1,0000000	25,22	25,22		25,22
	89286 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,2170000	28,54	8,04		8,04
	89286 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,2170000	30,42	6,62		6,62
	89286 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material UN	1,0000000	8,78	8,78		8,78
			MO sem	11,18	0,00	MO com LS >>		11,18
			Valor do	5,98		Valor com BDI >>		31,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	Instalações Elétricas - UN	1,0000000	47,23	47,23		47,23
	89286 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,5720000	28,54	16,32		16,32
	89286 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,5720000	30,42	17,52		17,52
	89286 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material UN	2,0000000	8,78	17,52		17,52
			MO sem	20,17	0,00	MO com LS >>		20,17
			Valor do	11,18		Valor com BDI >>		58,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	89286 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - UN	1,0000000	40,73	40,73		40,73
	89286 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,4980000	23,42	11,68		11,68
	89286 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Limz SINAPI Cálculo e H	0,4980000	28,54	13,87		13,87
	89286 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material UN	1,0000000	8,78	8,78		8,78
	89286 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material UN	1,0000000	8,72	8,72		8,72
			MO sem	17,13	0,00	MO com LS >>		17,13
			Valor do	9,87		Valor com BDI >>		50,35

Obra:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 388,78m²

BDI Geral: 27,40% BDI Mensalista: 53,50%

Data: 09/2025

Banco: SINAPI (07/2025) - CPOS.CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEB (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 92,17%

Revisão: 01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 15A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	18,77	18,77
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2320000	28,84	6,68
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2320000	23,42	5,43
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 15A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72
			MO sem	8,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,17
			Valor do	4,43		Valor com BDI =>	23,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	1979 ORSE	Isolamento Acústico 01 painél em lã de vidro n°= 50mm (seu=esanta marita ref pa-30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	66,79	66,79
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	25 ORSE	Painel lã de vidro n°=50mm (seu=esanta marita ref pa-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	66,79	66,79
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	15,78		Valor com BDI =>	82,57
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	22,25	22,25
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044603 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem	13,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,94
			Valor do	5,25		Valor com BDI =>	27,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88318 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	Pintura em Superfícies	m²	1,0000000	24,88	24,88
Composição	93409 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0536000	21,88	1,17
Composição	88308 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0381000	36,86	1,41
Composição	93408 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0536000	26,95	1,44
Composição	93408 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	Custos Horários Produtivo	CHP	0,0197000	26,91	0,52
Insumo	00036785 SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (SNT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (S/AE G18)	Material	SC29K0	0,1800000	118,78	19,18
			MO sem	3,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,07
			Valor do	5,88		Valor com BDI =>	30,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88602 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 36,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	208,94	208,94
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4443000	21,88	9,74
Composição	88387 SINAPI	ENGAVIADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0788000	27,48	2,15
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0788000	144,69	11,08
Insumo	00043551 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 36" CM (L X C)	Material	UN	6,0000000	23,11	138,66
Insumo	00036784 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "44 X 36" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	175,33	175,33
			MO sem	23,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,51
			Valor do	84,85		Valor com BDI =>	443,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885 SINAPI	LJVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	12,62	12,62
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2180000	28,84	6,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2180000	23,42	5,12
Insumo	00001892 SINAPI	LJVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
			MO sem	7,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,72
			Valor do	2,58		Valor com BDI =>	19,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88273 SINAPI	MARCELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,98	27,98
Composição	99340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00012688 SINAPI	MARCELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem	19,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,20
			Valor do	6,40		Valor com BDI =>	33,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARCELEIRO/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,83	27,83
Composição	99341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCELEIRO/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004756 SINAPI	MARCELEIRO/GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,04	19,04
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21
			MO sem	19,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,32
			Valor do	8,53		Valor com BDI =>	34,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,10	28,10
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	19,23	19,23
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem	19,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,76
			Valor do	8,64		Valor com BDI =>	34,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CH	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	1,03	1,03
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Degradação, Juros,	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Degradação, Juros,	H	1,0000000	0,19	0,19
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,24		Valor com BDI =>	1,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	4,82	4,82
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Degradação, Juros,	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Degradação, Juros,	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Degradação, Juros,	H	1,0000000	2,87	2,87
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	1,13		Valor com BDI =>	5,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obra:		Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensal:	53,50%	Data:	09/2025
Bancos:		SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	92,17%	Revisão:	01
Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.				Total
Composição	85397 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,84			0,84
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Equipamento para	UN	0,0000148	13,225,92			0,84
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do	0,18			Valor com BDI =>		1,03
Composição	85398 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,19			0,19
			Equipamento para	UN	0,0000148	13,225,92			0,19
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do	0,04			Valor com BDI =>		0,23
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,82			0,82
			Equipamento para	UN	0,0000148	13,225,92			0,82
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do	0,21			Valor com BDI =>		1,13
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 VWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	2,87			2,87
			Frangia	KWH	3,1200000	0,92			2,87
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do	0,87			Valor com BDI =>		3,54
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	29,34			29,34
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,32			0,32
			Material	H	1,0000000	1,43			1,43
			Mão de Obra	H	1,0000000	21,80			21,80
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Material	H	1,0000000	0,80			0,80
			Material	H	1,0000000	0,08			0,08
			MO sem	22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>		22,22
			Valor do	8,93			Valor com BDI =>		38,27
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	25,36			25,36
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,20			0,20
			Material	H	1,0000000	0,08			0,08
			Material	H	1,0000000	0,80			0,80
			Material	H	1,0000000	1,43			1,43
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Mão de Obra	H	1,0000000	18,54			18,54
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			MO sem	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,24
			Valor do	5,98			Valor com BDI =>		31,38
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	30,42			30,42
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,86			0,86
			Material	H	1,0000000	1,38			1,38
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Material	H	1,0000000	1,43			1,43
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Mão de Obra	H	1,0000000	18,54			18,54
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			MO sem	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,24
			Valor do	5,98			Valor com BDI =>		31,38
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	30,42			30,42
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,86			0,86
			Material	H	1,0000000	1,38			1,38
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Material	H	1,0000000	1,43			1,43
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Mão de Obra	H	1,0000000	18,54			18,54
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			MO sem	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>		18,24
			Valor do	5,98			Valor com BDI =>		31,38
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	16,82			16,82
			Equipamento para	UN	0,0000000	21,83			21,83
			Transporte de Materiais	MMOM	0,1872000	13,41			2,54
			Material	H	0,5540000	25,28			14,08
			MO sem	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,96
			Valor do	4,40			Valor com BDI =>		23,51
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	31,54			31,54
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,12			0,12
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	0,80			0,80
			Material	H	1,0000000	0,08			0,08
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			Mão de Obra	H	1,0000000	1,43			1,43
			Mão de Obra	H	1,0000000	24,30			24,30
			MO sem	24,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		24,42
			Valor do	7,45			Valor com BDI =>		38,88
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	34,80			34,80
			Equipamento para	UN	0,0000000	0,44			0,44
			Material	H	1,0000000	0,08			0,08
			Mão de Obra	H	1,0000000	27,24			27,24
			Material	H	1,0000000	0,01			0,01
			Material	H	1,0000000	1,43			1,43
			Material	H	1,0000000	1,09			1,09
			Material	H	1,0000000	0,80			0,80
			Material	H	1,0000000	3,82			3,82
			MO sem	27,88	LS =>	0,00	MO com LS =>		27,88
			Valor do	8,22			Valor com BDI =>		43,02
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	38,48			38,48
			Equipamento para	UN	0,0000000	7,75			7,75
			Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,08			1,08
			Material	H	1,0000000	28,95			28,95
			MO sem	21,83	LS =>	0,00	MO com LS =>		21,83
			Valor do	8,14			Valor com BDI =>		47,92
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	96,91			96,91
			Equipamento para	UN	0,0000000	1,88			1,88
			Depreciação, Juros,	H	1,0000000	48,93			48,93
			Material	H	1,0000000	28,95			28,95
			Depreciação, Juros,	H	1,0000000	7,75			7,75
			MO sem	21,83	LS =>	0,00	MO com LS =>		21,83
			Valor do	22,80			Valor com BDI =>		119,81
Composição	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Insumo	85399 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	7,75			7,75

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obra:		BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída 388,78m²		27,40%		93,50%		09/2025	
Banco:		BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:	
SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPEIS (06/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		15,73%		92,17%		01	
Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00035532 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63	Equipamento para	LN	0,0000933	98.734,35	5,26
Insumo	00035812 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASOTANQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	LN	0,0000546	38.997,86	2,49
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	1,83		Valor com BDI **	9,58
Composição	85405 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035532 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00035812 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASOTANQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	LN	0,0000143	98.734,35	1,41
			Equipamento para	LN	0,0000148	38.997,86	0,57
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,46		Valor com BDI **	2,44
Composição	85406 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035532 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00035812 SINAPI	MÁQUINA TIPO VASOTANQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, PI JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA	Equipamento para	LN	0,0000667	98.734,35	6,58
			Equipamento para	LN	0,0000700	38.997,86	2,72
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	2,18		Valor com BDI **	11,48
Composição	85407 SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	48,83	48,83
			Material	L	7,8800000	6,21	48,83
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	11,58		Valor com BDI **	60,48
Composição	88291 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	25,90	25,90
Insumo	00037370 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0004242 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,81	21,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem	21,78	LS **	0,00 MO com LS **	0,89
			Valor do	8,83		Valor com BDI **	35,78
Composição	88292 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95258 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	27,05	27,05
Insumo	00037370 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037370 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	15,77	15,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem	19,83	LS **	0,00 MO com LS **	19,83
			Valor do	6,38		Valor com BDI **	33,44
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	32,04	32,04
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037370 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	25,83	25,83
			MO sem	25,82	LS **	0,00 MO com LS **	25,82
			Valor do	7,81		Valor com BDI **	40,85
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHÔ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHÔ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	27,21	27,21
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHÔ (HORISTA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem	20,09	LS **	0,00 MO com LS **	20,09
			Valor do	6,43		Valor com BDI **	33,64
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE QUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95558 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	42,76	42,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	36,05	36,05
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem	36,64	LS **	0,00 MO com LS **	36,64
			Valor do	10,34		Valor com BDI **	54,10
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	32,36	32,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,15	28,15
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem	25,44	LS **	0,00 MO com LS **	25,44
			Valor do	7,89		Valor com BDI **	40,25
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	28,95	28,95
Insumo	00037372 SINAPI	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Und SINAPI: Cálculo e	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem	21,83	LS **	0,00 MO com LS **	21,83
			Valor do	8,84		Valor com BDI **	35,78

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obras:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensalista:	53,50%	Data:	09/2025
Banco:	SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2026) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	82,17%	Revisão:	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85508 SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,30	28,30
Composição	93171 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	0054348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,48	18,48
Insumo	0003732 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem	19,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,89
			Valor do	6,68		Valor com BDI =>	34,86
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	Estruturas Pré-Fabricadas	m²	1,0000000	2.984,58	2.984,58
Composição	85508 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	4.8350000	1,35	6,49
Composição	88291 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	5.9500000	28,82	169,44
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1620000	20,94	24,22
Composição	91853 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORPA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	8.7043000	32,71	28,63
Composição	92787 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	Armado para Estruturas	KG	27.8888000	15,01	418,76
Composição	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,3050000	505,33	668,28
Composição	91853 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORPA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	3.4877000	34,05	16,60
Composição	88206 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	21,3490000	28,20	594,06
Composição	93116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	31,3490000	21,83	687,50
Composição	90287 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	18.0817000	0,54	9,76
Insumo	0002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,9833000	8,06	0,67
Insumo	0003047 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (114 X 13)	Material	KG	3.4980000	15,26	6,66
Insumo	0004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5.6263000	4,01	22,54
Insumo	0001368 SINAPI	CHAPA/PANELA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1.9404000	57,71	111,84
			MO sem	1.384,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	1.384,38
			Valor do	705,55		Valor com BDI =>	3.890,13
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88206 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	Estruturas Pré-Fabricadas	m²	1,0000000	2.429,31	2.429,31
Composição	94872 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,4874000	28,20	634,42
Composição	91852 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	1,0000000	287,37	529,64
Composição	90687 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORPA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	5.3130000	34,05	18,05
Composição	88236 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	12.7788000	0,54	6,80
Composição	92787 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7384000	22,84	16,80
Composição	92811 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	Armado para Estruturas	KG	28.8380000	15,01	434,34
Composição	93116 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,6780000	28,82	98,61
Composição	93116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	22,4974000	21,83	492,38
Composição	90686 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	4.9883000	1,35	6,32
Composição	91853 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CORPA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horistas Produtivo	CHP	3.4238000	32,71	13,62
Insumo	0002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,2987000	8,06	0,45
Insumo	0001368 SINAPI	CHAPA/PANELA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X	Material	m²	1,3112000	57,71	75,48
Insumo	0002047 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (114 X 13)	Material	KG	0,2819000	15,26	3,88
Insumo	0004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4770000	4,01	17,95
			MO sem	1.043,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	1.043,88
			Valor do	878,85		Valor com BDI =>	3.015,95
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88210 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,82	28,82
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	0004349 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,48	19,48
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	0003732 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82	3,82
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem	19,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,76
			Valor do	7,08		Valor com BDI =>	35,94
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALÍQUIDA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA	Pintura em Superfícies	m²	1,0000000	11,66	11,66
Composição	88210 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0935000	28,82	1,89
Insumo	0005518 SINAPI	SOLVENTE AGUARRAS	Material	L	0,0975000	23,98	1,37
Insumo	00067907 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	5,1806000	44,03	8,40
			MO sem	1,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,25
			Valor do	2,78		Valor com BDI =>	14,41
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102134 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	23,22	23,22
Composição	88210 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4938000	28,82	12,53
Insumo	00067340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	29,78	9,69
			MO sem	8,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,94
			Valor do	5,48		Valor com BDI =>	25,70
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_08/2020	Pisos	m²	1,0000000	84,18	84,18
Composição	88206 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1118000	28,20	3,15
Composição	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0486000	21,83	1,02
Composição	92383 SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO, PISO DE 75 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_05/2023	Custos Horistas Produtivo	CHP	0,0870000	10,82	0,07
Insumo	00042146 SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL, DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	10,32	41,28
Insumo	00034892 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 6 E 1, SLUMP = 106 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	Material	m³	0,0814000	475,00	38,95
			MO sem	2,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,85
			Valor do	19,90		Valor com BDI =>	104,08
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,0000000	0,73	0,73
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	3,17		Valor com BDI =>	0,80
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Custos Horistas Produtivo	CHP	1,0000000	0,72	0,72
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	3,53		Valor com BDI =>	13,18
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF.	Equipamento para	UN	0,0000533	10.941,06	0,58
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,13		Valor com BDI =>	0,71
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍF.	Equipamento para	UN	0,0000143	10.841,06	0,15
			MO sem	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do	0,03		Valor com BDI =>	0,18

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obras:	BCI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	27,40%	53,50%	09/2025
Bancos:	BCI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (07/2025) - CPDS/CDHU (05/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOPE (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	15,72%	92,17%	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	9188A SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição	9188B SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem	25,44	LS **		0,00 MO com LS **	25,44
		Valor do	7,73			Valor com BCI **	40,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	Custos Horários Produtivos	ChP	1,0000000	34,06	34,06
Composição	91891 SINAPI	OPERAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,58	32,58
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição	91894 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição	91895 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,13	0,13
		MO sem	25,44	LS **		0,00 MO com LS **	25,44
		Valor do	8,54			Valor com BCI **	42,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem	0,00	LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do	0,02			Valor com BCI **	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91899 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	0,0000148	1,805,66	0,02
		MO sem	0,00	LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do	0,00			Valor com BCI **	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Depreciação, Juros,	H	0,0000000	1,805,66	0,09
		MO sem	0,00	LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do	0,02			Valor com BCI **	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição	00023705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Força de	KWH	1,3600000	0,32	0,25
		MO sem	0,00	LS **		0,00 MO com LS **	0,00
		Valor do	0,28			Valor com BCI **	1,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99315 SINAPI	SERIALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	28,01	28,01
Composição	99317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERIALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Composição	00008110 SINAPI	SERIALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,48	18,48
Composição	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Composição	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
		MO sem	19,70	LS **		0,00 MO com LS **	19,70
		Valor do	0,67			Valor com BCI **	34,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	21,83	21,83
Composição	99317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,62	3,62
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,38
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,43	12,43
		MO sem	13,71	LS **		0,00 MO com LS **	13,71
		Valor do	5,18			Valor com BCI **	27,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91846 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas -	UN	1,0000000	10,87	10,87
Composição	99317 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1280000	23,42	2,99
Composição	99318 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1380000	28,34	3,89
Composição	00038099 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO - PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Composição	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85
		MO sem	4,51	LS **		0,00 MO com LS **	4,51
		Valor do	2,59			Valor com BCI **	13,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99317 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 36L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	788,91	788,91
Composição	99318 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,7980000	27,49	48,82
Composição	99319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,7111000	21,83	15,59
Composição	00037329 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5702000	144,89	10,15
Composição	00043491 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	8,0000000	23,11	186,88
Composição	00026271 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, 30" L	Material	UN	1,0000000	573,89	573,89
		MO sem	44,81	LS **		0,00 MO com LS **	44,81
		Valor do	185,03			Valor com BCI **	972,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99322 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	27,54	27,54
Composição	00043498 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,44	2,44
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição	00037369 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,23	18,23
Composição	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
		MO sem	19,45	LS **		0,00 MO com LS **	19,45
		Valor do	8,51			Valor com BCI **	34,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99314 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	96,42	96,42
Composição	99315 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,1320000	27,49	4,18
Composição	99316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,9481000	21,83	1,05
Composição	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	Material	UN	1,0000000	91,10	91,10
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PIFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,85	0,06
		MO sem	3,67	LS **		0,00 MO com LS **	3,67
		Valor do	22,79			Valor com BCI **	119,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99314 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1,0000000	73,33	73,33
Composição	99315 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,6880000	27,49	2,85
Composição	99316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e	H	0,6303000	21,83	0,96
Composição	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PIFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,86	0,08
Composição	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	88,95	88,95
		MO sem	2,31	LS **		0,00 MO com LS **	2,31
		Valor do	17,33			Valor com BCI **	90,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obrs: Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,7m²			BDI Geral: 27,40%		Encargo Social Mensalista: 53,50%		Data: 09/2025	
Banco: SINAPI (07/2025) - CPOB/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)			BDI Equipamentos: 16,72%		Encargo Social Horista: 82,17%		Revisão: 01	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO	Transporte de Materiais	Mixim	1,0000000	13,41		13,41
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,8118606	21,53		13,41
			MO sem	3,38	LS **	0,00 MO com LS **		8,38
			Valor do	3,17		Valor com BDI **		18,58
Composição	5803 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	84,87		84,87
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	10,66		19,06
Composição	89324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	43,26		43,26
			Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,56		32,56
			MO sem	25,44	LS **	0,00 MO com LS **		25,44
			Valor do	22,42		Valor com BDI **		117,29
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	269,51		269,51
Composição	89324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	43,26		43,26
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	10,66		19,06
Composição	89324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,56		32,56
Composição	53610 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	77,33		77,33
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	87,21		87,21
			MO sem	25,44	LS **	0,00 MO com LS **		25,44
			Valor do	83,71		Valor com BDI **		222,22
Composição	89008 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	43,26		43,26
			Equipamento para	UN	0,0000011	1,361.000,00		43,26
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	10,22		Valor com BDI **		53,48
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	19,06		19,06
			Equipamento para	UN	0,0000137	1,361.000,00		19,06
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	4,80		Valor com BDI **		23,85
Composição	53610 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	77,33		77,33
			Equipamento para	UN	0,0000058	1,361.000,00		77,33
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	18,28		Valor com BDI **		96,81
Composição	53610 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00004221 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	87,31		87,31
			Material	L	15,6700000	9,31		97,31
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	33,50		Valor com BDI **		120,31
Composição	89324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	32,56		32,56
Composição	0004348 SINAPI	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,29		0,29
Composição	0003737 SINAPI	SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,89		0,89
Composição	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59		0,59
Composição	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43		1,43
Composição	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,82		3,82
Composição	00004330 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,15		25,15
Composição	00043454 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01		0,01
			MO sem	25,44	LS **	0,00 MO com LS **		25,44
			Valor do	7,88		Valor com BDI **		45,25
Composição	87336 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de ar	M	1,0000000	87,80		87,80
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0827280	22,11		1,38
Composição	00384660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0827280	28,10		1,78
Composição	0038757 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19	Material	M	1,0227270	43,00		43,87
			Material	M	1,0227270	10,46		10,89
			MO sem	2,10	LS **	0,00 MO com LS **		2,10
			Valor do	13,66		Valor com BDI **		71,46
Composição	87336 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de ar	M	1,0000000	44,83		44,83
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0936130	26,10		1,50
Composição	00384664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0936130	22,11		1,18
Composição	0038741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E= 19	Material	M	1,0227270	31,75		32,42
			Material	M	1,0227270	9,52		9,73
			MO sem	1,79	LS **	0,00 MO com LS **		1,79
			Valor do	10,58		Valor com BDI **		55,42
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2022	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Loças e Metais	UN	1,0000000	530,08		530,08
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,7791000	27,49		21,41
Composição	0004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4384000	21,93		9,61
Composição	00001338 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	2,0000000	31,17		62,34
Composição	00010421 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	12,78		12,78
Composição	00037328 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KD	0,5881800	144,68		85,14
			MO sem	21,45	LS **	0,00 MO com LS **		21,45
			Valor do	125,31		Valor com BDI **		655,39
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHS DIURNO.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2019	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	0,54		0,54
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10		0,10
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	0,12		Valor com BDI **		0,66
Composição	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO	Custos Horários Produtivo	CHP	1,0000000	1,35		1,35
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44		0,44
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2019	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,54		0,54
Composição	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10		0,10
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	0,31		Valor com BDI **		1,66
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00013566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "49" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44		0,44
			Equipamento para	UN	0,0001280	3,449,30		0,44
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	0,10		Valor com BDI **		0,54
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	00013566 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "49" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10		0,10
			Equipamento para	UN	0,0000394	3,449,30		0,10
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **		0,00
			Valor do	0,03		Valor com BDI **		0,12

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Obrs:	Unidade Básica de Saúde Parte 1 - Área Construída: 389,78m²	BOI Geral:	27,40%	Encargo Social Mensalista:	53,50%	Data:	08/2025
Bancos:	SINAPI (07/2025) - CPOC/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE S (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BOI Equipamentos:	15,72%	Encargo Social Horista:	92,17%	Revisão:	01

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	80544 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 40*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para	UN	0,0001000	3.448,30	0,34
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,08		Valor com BDI **	0,42
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00062706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,47	0,47
			Francos	KWH	0,5200000	0,92	0,47
			MO sem	0,00	LS **	0,00 MO com LS **	0,00
			Valor do	0,11		Valor com BDI **	0,58
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	1,0000000	23,33	23,33
Composição	90287 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRAÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI, Cálculos e	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043446 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00015489 SINAPI	VIDRAÇEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,81	14,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem	15,02	LS **	0,00 MO com LS **	15,02
			Valor do	5,51		Valor com BDI **	28,84
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88077 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	80,06	80,06
Composição	88116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,0548000	21,93	1,20
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e	H	0,1140000	27,49	4,78
Insumo	00037888 SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	72,89	72,89
Insumo	0003146 SINAPI	RTA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (5, X, C)	Material	UN	0,0480000	3,98	0,19
			MO sem	4,20	LS **	0,00 MO com LS **	4,20
			Valor do	18,02		Valor com BDI **	98,86

Total sem BDI 1.793.940,58
Total do BDI 418.641,04
Total Geral 2.212.581,58

FRANCISCO
IGOR SIQUEIRA
EVANGELISTA:
06556026310

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO IGOR
SIQUEIRA
EVANGELISTA:0655
6026310



GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OBRA:

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

Rua Gentil Cardoso, S/N, Campo Velho, Crateús-CE

DATA BASE:

set/25

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Descrição	Unid	Coef.	Preço	Total
MAO DE OBRA					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,24	20.460,66	R\$ 4.910,56
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,95	6.919,19	R\$ 6.573,23
TOTAL SIMPLES					R\$ 11.483,79
TOTAL PARA 08 MESES					R\$ 91.870,32
FRAÇÃO DE 100% (SEM BDI)					R\$ 918,70
BDI (27,40%)					R\$ 251,72
TOTAL GERAL					R\$ 1.170,43
FRAÇÃO 100% (SEM BDI)					R\$ 918,70

CRATEÚS/CE, SETEMBRO DE 2025

FRANCISCO

IGOR SIQUEIRA

EVANGELISTA:0

6556026310

Assinado de forma
digital por

FRANCISCO IGOR

SIQUEIRA

EVANGELISTA:065

56026310