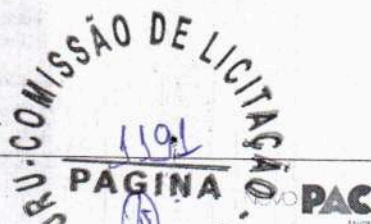




COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 380,78m²

BDI Geral:

24,88%

Encargos Sociais e Lucro:

47,67%

Data:

15/01/2025

Banco:

SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,06%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Insumo	ORSE	Tabua não aparafusada "2,5 x 30" cm, em macacandubá/massaranilite, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1.2200000	24,75
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	m	1.4000000	13,05
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Material	m	1.4000000	3,79
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	m	1.4000000	19,13
Insumo	ORSE	Preço de aço picado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18,00

		Detalhamento de Cálculo ORSE			Material	kg	0.3000000	18,05	5,41
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0.2850400	5,00	1,42		
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0.0021000	54,58	0,13		
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	125,00	0,04		
Insumo	1568 ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0038 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0.8700000	6,75	4,52		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0.0150000	8,47	0,12		
Insumo	10596 ORSE	Proteitor autolubrificante	Material	un	0.0126000	4,90	0,08		
Insumo	ORSE	Servente "2,5 x 10" cm em pinus, mata ou equivalente da região - bruta	Material	m	0.4000000	5,51	2,20		
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0002800	48,95	0,01		
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0002000	17,48	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0.0126000	12,54	0,15		
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.4000000	13,65	19,10		
Insumo	ORSE	Capacete de segurança abas frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0018000	13,45	0,02		
Insumo	ORSE	Preço de aço picado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3000000	18,05	5,41		
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0001400	37,80	0,00		
Insumo	10577 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0.0001400	29,90	0,00		
Insumo	12448 ORSE	Tabua não aparafusada 7,5 x 30" cm, em macacandubá/massaranilite, angelim ou equivalente da região - bruta	Equipamento	un	0.0001400	619,35	0,08		
Insumo	10599 ORSE	Proteitor solar 30 cm x 120cm	Material	m	1.2200000	24,75	30,19		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0050400	18,00	0,09		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temperatura (checkup)	Serviço	un	0.2850400	14,00	3,99		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Serviço	un	0.0011200	300,00	0,33		
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0042000	190,77	0,80		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção/Proteitor autolubrificante	Material	un	0.0002000	26,99	0,00		
Insumo	ORSE	Linha respa de couro, cano curto (junho 7" cm)	Material	pr	0.0021000	6,70	0,01		
Insumo	10492 ORSE	Cinta Básica	Material	par	0.0064000	12,10	0,07		
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0126000	190,00	2,39		
Insumo	4728 ORSE	Talheadeira chata 10"	Material	un	0.0002800	36,90	0,01		
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	un	0.0004200	18,68	0,00		
Insumo	11244 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Mão de Obra	h	1.4000000	19,13	26,78		
Insumo	2378 ORSE	Veio transporte	Equipamento	un	0.0001400	246,00	0,03		
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0.2233000	4,50	1,00		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90279 SINAPI	GRUPE FOG-30 MPA, TRACQ 1,0,0,1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		580,65	580,65
Composição	88371 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.6000000	0.0000000	23,32	34,43
Composição	88383 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0.4831000	0.0000000	0,37	0,18
Composição	88316 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	1.1138000	0.0000000	2,01	2,23
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZDA/AFORNecedor (RETIRODO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS	H	2.5442000	0.0000000	20,11	51,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	0.8320000	0.0000000	141,63	80,38
Insumo	00051106 SINAPI	CAL HIDRATADA 001 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	420.1527000	0.0000000	0,72	302,50
Insumo	90004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 8, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/AFORNecedor, SEM FRETE	Material	KG	15.1255000	0.0000000	1,18	17,94
			Material	m³	0.5862000	0.0000000	134,02	78,83
			MO sem LS	58,95	LS **	0,00	MO com LS **	58,95
			Valor do BDI	144,48			Valor com BDI **	725,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89894 SINAPI	GRUATEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		889,37	889,37
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3.2313000	0.0000000	20,11	64,98
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.8488000	0.0000000	25,97	125,87
Composição	90279 SINAPI	GRUATE FOG-30 MPA, TRACQ 1,0,0,1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.2033000	0.0000000	580,65	698,52
			MO sem LS	198,08	LS **	0,00	MO com LS **	198,08
			Valor do BDI	221,27			Valor com BDI **	1.110,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89895 SINAPI	GRUATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.0000000		990,48	990,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4.9432000	0.0000000	20,11	99,40
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7.4148000	0.0000000	25,97	192,66
Composição	90279 SINAPI	GRUATE FOG-30 MPA, TRACQ 1,0,0,1,8,2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1.2033000	0.0000000	580,65	898,52
			MO sem LS	265,47	LS **	0,00	MO com LS **	265,47
			Valor do BDI	246,43			Valor com BDI **	1.236,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		26,87	26,87
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0.0000380	0.0000000	746,558 98	26,87
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	6,68			Valor com BDI **	33,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93289 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		10,07	10,07
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0.0000130	0.0000000	746,558 98	10,07
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	2,30			Valor com BDI **	12,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		26,12	26,12
Insumo	00036494 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	Equipamento para	UN	0.0000330	0.0000000	746,558 98	26,12
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	6,49			Valor com BDI **	32,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93271 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		9,81	9,81
Insumo	00002709 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2001 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frâque	KWh	9.3500000	0.0000000	1,05	9,81
			MO sem LS	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI	2,44			Valor com BDI **	12,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		111,24	111,24
Composição	93269 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		10,07	10,07
Composição	93267 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		26,87	26,87
Composição	93270 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		26,12	26,12
Composição	93271 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	36,37	36,37
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	9,81	9,81
			MO sem LS	31,63	LS **	0,00	MO com LS **	31,63
			Valor do BDI	27,87			Valor com BDI **	138,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		73,31	73,31
Composição	93268 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000		10,07	10,07
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	38,37	38,37
Composição	93267 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	26,87	26,87
			MO sem LS	31,63	LS **	0,00	MO com LS **	31,63
			Valor do BDI	18,73			Valor com BDI **	84,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	1.0000000		24,74	24,74
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0,12	0,12
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	24,08	24,08
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0,54	0,54
			MO sem LS	17,34	LS **	0,00	MO com LS **	17,34
			Valor do BDI	6,15			Valor com BDI **	30,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		26,08	26,08
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	0.0000000	24,08	24,08
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.0000000	0,81	0,81

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,50	0,50
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS	LS	17,34	0,00	MO com LS	17,34
			Valor do BDI	6,48	Valor com BDI		32,53	32,53
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,54	0,54
Composição	0003687 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000640	0,0000000	8,440,13	8,440,13
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,13	Valor com BDI		0,67	0,67
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Composição	0003687 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000148	0,0000000	8,440,13	8,440,13
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,02	Valor com BDI		0,14	0,14
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,50	0,50
Composição	0003687 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para	UN	0,0000000	0,0000000	8,440,13	8,440,13
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,12	Valor com BDI		0,62	0,62
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
Composição	00003705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fransia	KWH	0,7800000	0,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS	LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,20	Valor com BDI		1,01	1,01
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	186,48	186,48
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	26,37	26,37
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,39	25,39
			MO sem LS	LS	31,63	0,00	MO com LS	31,63
			Valor do BDI	46,89	Valor com BDI		235,37	235,37
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	363,58	363,58
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	181,42	181,42
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	13,68	13,68
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	100,42	100,42
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	35,39	35,39
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,0000000	38,37	38,37
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	14,30	14,30
			MO sem LS	LS	31,63	0,00	MO com LS	31,63
			Valor do B					

Revisão



Data:
15/01/2025

Revisão:
00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,70m²		24,88%	47,67%	15/01/2025
Bancos:		BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - KOPES (09/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		16,86%	85,06%	00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	-----	-----	--------	------------	-------

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88360 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV	H	1,0000000	0,86	0,86	0,86
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V	H	1,0000000	12,72232	12,72232	0,89
		Valor do BDI	0,22				0,00
		Valor com BDI					1,11

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88361 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV	H	1,0000000	3,26	3,26	3,26
Insumo	0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	H	3,1300000	1,05	3,28	3,28
		Valor do BDI	0,81				0,00
		Valor com BDI					4,09

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,48	22,48	22,48
Insumo	00037373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20	0,20
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00037373 SINAPI	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Insumo	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	3,39
Insumo	0004497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	1,34	1,34	1,34
		Valor do BDI	15,74				15,74
		Valor com BDI	5,59				28,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	87063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANCIAME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS	H	1,0000000	16,63	16,63	16,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1268000	20,11	2,55	2,55
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	H	0,1673000	12,30	2,06	2,06
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5548000	22,48	12,48	12,48
		Valor do BDI	4,13				11,27
		Valor com BDI					20,78

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	27,51	27,51	27,51
Insumo	00037373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12	0,12
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Insumo	0004348 SINAPI	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	0004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,0000000	0,86	0,86	0,86
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	20,85	20,85	20,85
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
		Valor do BDI	20,77				1,34
		Valor com BDI	6,84				34,35

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,32	30,32	30,32
Insumo	00037373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43	0,43
Insumo	0004348 SINAPI	EPF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,86	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	3,39
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	1,34
Insumo	0004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	1,10	1,10	1,10
Insumo	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	23,15	23,15	23,15
		Valor do BDI	23,58				0,01
		Valor com BDI	7,54				30,77

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	202 ORSE	Mateiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixas	m	1,0000000	50,64	50,64	50,64
Composição	10591 ORSE	Encaixes Complementares - Carpinteiro	m	1,0000000	3,76	3,76	3,76
Composição	10593 ORSE	Encaixes Complementares - Servente	m	1,0000000	1,51	1,51	1,51
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000000	30,00	30,00	30,00
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	m	1,0000000	19,13	19,13	19,13
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	m	1,0000000	13,68	13,68	13,68

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	un	1,0000000	36,90	36,90	36,90
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	1,0000000	163,00	163,00	163,00
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000000	30,00	30,00	30,00
Insumo	10596 ORSE	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (material ou azul)	un	1,0000000	17,48	17,48	17,48
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	un	1,0000000	18,00	18,00	18,00
Insumo	2378 ORSE	Veio trapezoidal	un	1,0000000	4,90	4,90	4,90
Insumo	10482 ORSE	Cesta básica	un	1,0000000	4,50	4,50	4,50
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquiera de aço e coturno acolchoado	un	1,0000000	19,00	19,00	19,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	un	1,0000000	64,56	64,56	64,56
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	1,0000000	300,00	300,00	300,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	1,0000000	617,95	617,95	617,95
Insumo	10579 ORSE	Linha resaca de cimento, cimento cunha (pneú 7" cm)	un	1,0000000	248,00	248,00	248,00
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	1,0000000	12,10	12,10	12,10
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	un	1,0000000	26,69	26,69	26,69
Insumo	1651 ORSE	Cóclea branca proteção/protetor auricular	un	1,0000000	13,65	13,65	13,65
Insumo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,0000000	6,70	6,70	6,70
Insumo	10761 ORSE	Serra de corte	un	1,0000000	12,54	12,54	12,54
Insumo	11344 ORSE	Refletor - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0000000	29,90	29,90	29,90
Insumo	941 ORSE	Fartamento com mangas curtas	un	1,0000000	5,00	5,00	5,00
Insumo	10578 ORSE	Forma grande	un	1,0000000	48,55	48,55	48,55
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	un	1,0000000	15,15	15,15	15,15
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	un	1,0000000	19,13	19,13	19,13
Insumo	ORSE	Capote de segurança site frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	1,0000000	37,80	37,80	37,80
Insumo	158 ORSE	Almox (Participação do empregador)	un	1,0000000	14,00	14,00	14,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadena cheta 10"	un	1,0000000	18,58	18,58	18,58
		Valor do BDI	18,92				18,92
		Valor com BDI	12,58				63,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	199 ORSE	Mateiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 4cm x 11cm com abertura de encaixas	m	1,0000000	46,13	46,13	46,13
Composição	202 ORSE	Mateiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixas	m	1,0000000	30,51	30,51	30,51

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	un	1,0000000	13,65	13,65	13,65
Insumo	10578 ORSE	Forma grande	un	1,0000000	15,15	15,15	15,15
Insumo	10596 ORSE	Capô para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (material ou azul)	un	1,0000000	17,48	17,48	17,48
Insumo	10492 ORSE	Protetor auricular	un	1,0000000	18,00	18,00	18,00
Insumo	ORSE	Cesta básica	un	1,0000000	4,50	4,50	4,50
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquiera de aço e coturno acolchoado	un	1,0000000	19,00	19,00	19,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	un	1,0000000	64,56	64,56	64,56
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	1,0000000	300,00	300,00	300,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	1,0000000	617,95	617,95	617,95
Insumo	10579 ORSE	Linha resaca de cimento, cimento cunha (pneú 7" cm)	un	1,0000000	248,00	248,00	248,00
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	1,0000000	12,10	12,10	12,10
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	un	1,0000000	26,69	26,69	26,69
Insumo	1651 ORSE	Cóclea branca proteção/protetor auricular	un	1,0000000	13,65	13,65	13,65
Insumo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,0000000	6,70	6,70	6,70
Insumo	10761 ORSE	Serra de corte	un	1,0000000	12,54	12,54	12,54
Insumo	11344 ORSE	Refletor - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0000000	29,90	29,90	29,90
Insumo	941 ORSE	Fartamento com mangas curtas	un	1,0000000	5,00	5,00	5,00
Insumo	10578 ORSE	Forma grande	un	1,0000000	48,55	48,55	48,55
Insumo	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	un	1,0000000	15,15	15,15	15,15
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	un	1,0000000	19,13	19,13	19,13
Insumo	ORSE	Capote de segurança site frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	1,0000000	37,80	37,80	37,80
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular 30 cm 120ml	un	1,0000000	14,00	14,00	14,00
Insumo	10761 ORSE	Refletor - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0000000	29,90	29,90	29,90

MPI sem LS	22,36	LS >>	0,00	MD com LS >>	22,36
Valor do BCI	7,24	Valor com BCI >>			36,34

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,87%		Data: 15/01/2025	
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPE (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 85,06%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Uds	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			24,06
Composição	93538 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00042953 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	17,02	17,02
			MO sem LS		17,34	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		5,99			30,07
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85296 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			38,27
Composição	93539 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,56	0,56
Insumo	00042954 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	31,05	31,05
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS		31,83	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		9,54			47,91
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			26,87
Composição	93540 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00042954 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,85	21,85
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS		21,93	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		7,13			35,80
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85308 SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			25,57
Composição	93541 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
Insumo	00042951 SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRAVISO DO JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,59	18,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS		18,83	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		6,38			31,93
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			26,97
Composição	93573 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,61	17,61
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS		18,04	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		6,46			32,43
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85310 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	Fundação	H	1,0000000			2,87
Composição	93574 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	20,87	20,87
Composição	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,53	0,53
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	20,11	20,11
Composição	00042951 SINAPI	OPERADOR DE JATO ANIVASIVO DO JATISTA (HORISTA)	Fundação	H	1,0000000	0,0000000	508,07	508,07
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	34,85	34,85
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	21,66	21,66
Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CHOR - CUSTOS	CHP	0,7943000	0,0000000	26,81	26,81
Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	CHOR - CUSTOS	CHP	0,6350000	0,0000000	1,40	1,40
Composição	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	CHOR - CUSTOS	CHP	0,4877000	0,0000000	30,31	30,31
Composição	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Fundação	KG	27,8860000	0,0000000	19,90	19,90
Composição	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Fundação	KG	1,9404000	0,0000000	58,04	58,04
Composição	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5,6283000	0,0000000	6,01	6,01
Composição	00043492 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,4365000	0,0000000	15,38	15,38
Composição	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	L	0,0833000	0,0000000	7,74	7,74
			MO sem LS		1260,41	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		713,41			3580,85
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	85310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	1,0000000			27,47
Composição	93575 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,73	1,73
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	3,39	3,39
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	17,61	17,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,97	1,97
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS		17,90	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		6,83			34,30
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100179 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA	Pint - Pinturas	H	1,0000000			10,59
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,0635000	0,0000000	27,47	27,47
Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	L	0,1908000	0,0000000	36,57	36,57
Composição	0003518 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	0,0000000	26,23	26,23
			MO sem LS		1,13	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		2,63			13,22
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	102234 SINAPI	PINTURA ALKIDICA PARA MADEIRA, 2 DEMAS, AF. 01/2021	Pint - Pinturas	H	1,0000000			21,87
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	0,4528000	0,0000000	27,47	27,47
Composição	00037340 SINAPI	MAQUINISTA PARA MADEIRA, INCLOR	Material	L	0,3257000	0,0000000	26,35	26,35
			MO sem LS		8,10	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		5,39			27,08
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000			0,74
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS		0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI		0,18			0,92
Composição								
Código Banco			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000			10,21
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,39	0,39
Composição	91279 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25						



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1198
PAGINA 01
P.M. PARACURU
NOVO PAC

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24,88%		Encargo Social Mensalista: 47,67%		Data: 15/01/2025	
Banco: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,86%		Encargo Social Horista: 85,06%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant			Total
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS	L	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		2,54	Valor com BDI		12,75
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	LN	0,0000033	0,0000000	17,06130	17,06130
			MO sem LS	L	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		0,14	Valor com BDI		0,73
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	LN	0,0000143	0,0000000	11,08130	11,08130
			MO sem LS	L	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		0,03	Valor com BDI		0,18
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,73	0,73
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA	Equipamento para	LN	0,0000067	0,0000000	11,08130	11,08130
			MO sem LS	L	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		0,18	Valor com BDI		0,91
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	8,74	8,74
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	0,0000000	8,74	8,74
			MO sem LS	L	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		2,17	Valor com BDI		10,91
Composição	110271 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FLX, 40x2,10m PARA VÍDEO	ESQ - CUSTOS	LN	1,0000000	0,0000000	2,86591	2,86591
Insumo	001349 SBC	ALZARMO LAMINADO MADEIRA DE LEI 1,54x4,2m PARA PINTURA	Material	M	11,3000000	0,0000000	24,16	270,59
Insumo	004776 SBC	PORTA MADEIRA ANGEL M E VÍDEO COM ENCAIXE	Material	m²	2,9400000	0,0000000	593,20	2,9400000
Insumo	008624 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x108 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	18,69	18,69
Insumo	009360 SBC	ADJUNTO MARCOBATENTE MADEIRA 3,5x4,2m PINTURA	Material	M	5,8000000	0,0000000	35,98	201,48
Insumo	002203 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	4,8400000	0,0000000	19,40	94,02
Insumo	014213 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	LN	8,8000000	0,0000000	0,70	0,70
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x115 (838 un/kg)	Material	KG	0,0300000	0,0000000	22,82	5,68
Insumo	009449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7120000	0,0000000	14,41	53,49
			MO sem LS	L	147,51	0,00	MO com LS	147,51
			Valor do BDI		863,27	Valor com BDI		3,32918
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80x120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS	ESQ - CUSTOS	LN	1,0000000	0,0000000	375,86	375,86
Composição	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2773000	0,0000000	20,11	15,54
Composição	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	0,0000000	24,85	36,41
Insumo	00011055 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	LN	19,8000000	0,0000000	0,06	1,18
Insumo	00024322 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	1,0000000	0,0000000	230,21	230,21
Insumo	00024322 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO	Material	LN	3,0000000	0,0000000	30,18	90,54
			MO sem LS	L	35,87	0,00	MO com LS	35,87
			Valor do BDI		93,51	Valor com BDI		469,39
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80x120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS	ESQ - CUSTOS	LN	1,0000000	0,0000000	456,37	456,37
Composição	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2773000	0,0000000	20,11	18,87
Composição	88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5460000	0,0000000	24,85	41,89
Insumo	00024322 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	LN	3,0000000	0,0000000	30,18	90,54
Insumo	00011055 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	LN	19,8000000	0,0000000	0,06	36,93
			MO sem LS	L	38,93	0,00	MO com LS	38,93
			Valor do BDI		113,54	Valor com BDI		569,91
Composição	91533 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 062020	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	5,94	5,94
Composição	91533 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0068000	0,0000000	37,11	5,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1531000	0,0000000	20,11	2,07
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	0,0000000	25,97	0,10
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0068000	0,0000000	29,77	3,86
			MO sem LS	L	3,68	0,00	MO com LS	3,68
			Valor do BDI		1,47	Valor com BDI		7,41
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	272,13	272,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0296000	0,0000000	20,11	60,99
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0718000	0,0000000	37,11	2,86
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0068000	0,0000000	29,77	52,30
Insumo	00003010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JARDIM/PROVEDOR (RETRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	0,0000000	140,00	1,98
			MO sem LS	L	76,80	0,00	MO com LS	154,00
			Valor do BDI		67,70	Valor com BDI		76,80
Composição	91533 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 082020	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	0,0000000	292,04	292,04
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0068000	0,0000000	29,77	1,96
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,4930000	0,0000000	25,97	64,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,7407000	0,0000000	20,11	35,22
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0068000	0,0000000	37,11	2,68
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREGULHO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/PROVEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	0,0000000	134,02	147,42
			MO sem LS	L	94,02	0,00	MO com LS	94,02
			Valor do BDI		72,65	Valor com BDI		364,69
Composição	11702 ORSE	Piso em concreto simples desarmado, 10x = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	Piso: Concreto, em	Und	1,0000000	50,72	50,72	50,72
Composição	10550 ORSE	Enxergas Complementares - Pedreiro	Provisória	Und	0,5300000	3,66	1,93	1,93
Composição	11480 ORSE	Concreto simples armado 10x15 MPa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Alvenaria de Pedra e	m³	0,0700000	582,75	38,69	38,69
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,5300000	19,13	10,13	10,13
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Valor Unit	Total	Total
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	Und	0,0028627	190,00	0,54	0,54
Insumo	11265 ORSE	Machado de bota-cabo	Material	Und	0,0000221	16,75	0,00	0,00
Insumo	11265 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	Und	0,0002866	15,22	0,00	0,00
Insumo	12790 ORSE	Prumo de ferro	Material	Und	0,0000555	25,96	0,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almofa (Perfuração do empurrador)	Material	Und	0,0652131	14,00	0,91	0,91
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,0654000	13,65	1,18	1,18
Insumo	4729 ORSE	Casaca de segurança alta frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe 1)	Material	Und	0,0003844	13,45	0,00	0,00
Insumo	10617 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	Und	0,0000085	37,60	0,00	0,00
Insumo	9411 ORSE	Exames adicionais/demorações (check-in)	Serviço	Und	0,0002962	300,00	0,07	0,07
Insumo	1651 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	Und	0,0000809	190,77	0,16	0,16
Insumo	ORSE	Óculos (branco) proteção/protetor auricular	Material	Und	0,0005125	6,70	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	Und	0,0009125	64,98	0,03	0,03
Insumo	4729 ORSE	Canivete de mão de aço com lâminas 50 a 80 L, com 10 lâminas	Material	Und	0,0000171	168,00	0,00	0,00
Insumo	10669 ORSE	Talhadina chata 10"	Material	Und	0,0000258	16,58	0,00	0,00
Insumo	534 ORSE	Receptor selar 30 cm com 120ml	Material	Und	0,0011531	16,00	0,02	0,02
Insumo	ORSE	Concreto armado bombeado B5-D1 6x15kg	Material	m³	0,0100000	472,60	4,73	4,73
Insumo	11247 ORSE	Linha respa de cimento, saco cunha (puro 75 kg)	Material	Und	0,0014734	12,10	0,01	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	Und	0,0000555	327,80	0,01	0,01
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	Und	0,0000171	36,90	0,00	0,00
Insumo	10290 ORSE	Regra de alumínio 2,50m (para pedreiro)	Material	Und	0,0001110	13,52	0,00	0,00
Insumo	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com custo mínimo de 40 m³, (apropriação de bomba), sem o lançamento	Material	Und	0,0001118	45,20	0,00	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refração - café da manhã (com leite e dois pratos com manteiga)	Material	Und	0,0700000	50,63	3,54	3,54
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadores de madeira 12x22	Serviço	Und	0,0652131	3,00	0,32	0,32
Insumo	2378 ORSE	Valor transporte	Material	Und	0,0003886	11,60	0,00	0,00
			Material	Und	0,0443462	4,50	0,19	0,19

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24.88%		Encargo Social Mensalista: 47.87%		Data: 15/01/2025		
Banco: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - KOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16.86%		Encargo Social Horista: 85.06%		Revisão: 00		
Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant.			Total	
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira							
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha							
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lis. cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar							
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular							
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)							
Insumo	4722 ORSE	Pedreiro (horista)							
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							
			MO sem	11.78	L5 **	0.00	MO com L5	11.78	
			Valor do	12.61			Valor com BDI **	63.33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		CHL	1.0000000		61.39	
Composição	88657 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	25.54	
Composição	88658 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	6.75	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1.0000000	0.0000000	29.10	
					MO sem L5	22.36	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	16.27		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	5676 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		CHP	1.0000000		146.19	
Composição	88657 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	25.54	
Composição	5664 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	31.92	
Composição	88658 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	6.75	
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000	0.0000000	52.88	
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1.0000000	0.0000000	29.10	
					MO sem L5	22.36	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	36.37		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	88657 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000		25.54	
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		LN	0.0000000	0.0000000	456.097.53	
					MO sem L5	0.00	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	6.35		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	88658 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000		6.75	
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		LN	0.0000000	0.0000000	456.097.53	
					MO sem L5	0.00	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	1.67		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	5564 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000		31.92	
Insumo	0003631 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento para		LN	0.0000000	0.0000000	456.097.53	
					MO sem L5	0.00	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	7.94		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	53786 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN.	CHOR - CUSTOS		H	1.0000000		52.88	
Insumo	0004421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-300	Material		L	5.5300000	0.0000000	6.20	
					MO sem L5	0.00	L5 **	0.00	
					Valor do BDI	13.15		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72 ORSE	Relevo manual de valet, com compactação utilizando mão, sem controle do grau de compactação	Alores / Relevo /		m²	1.0000000	34.97	34.97	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2.0000000	13.65	27.29	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2.0000000	3.79	7.58	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0000000	199.00	1.71	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0012000	13.45	0.01	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0030000	180.77	0.57	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material		un	0.0018000	54.56	0.10	
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrado	Material		un	0.0004000	36.90	0.01	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0.0036000	14.00	2.45	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0036000	17.48	0.06	
Insumo	4728 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	2.0000000	13.65	27.29	
Insumo	1461 ORSE	Martelo, 1 kg com cabo	Material		un	0.0020000	37.80	0.00	
Insumo	10599 ORSE	Óculos branco protetor/protetor auricular	Material		un	0.0016000	6.10	0.01	
Insumo	ORSE	Protetor solar fixo 30 cm (12m)	Material		un	0.0036000	16.00	0.06	
Insumo	ORSE	Linha resaca de cimento, cimento (ponto 7" cm)	Material		un	0.0046000	12.10	0.05	
Insumo	2376 ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 80 a 60 L/m com camara	Material		un	0.0040000	163.00	0.06	
Insumo	4728 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.1883000	4.50	0.84	
Insumo	10596 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0.0006000	1.85	0.01	
Insumo	10362 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0000000	4.90	0.04	
Insumo	10761 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material		un	0.0000000	12.54	0.11	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e leite doce com manteiga)	Material		un	0.2036000	5.90	1.21	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temperais (checkup)	Material		un	0.0008000	300.00	0.24	
					MO sem	27.29	L5 **	0.00	
					Valor do	6.70		Valor com BDI **	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa fraco 1:1.5 (cimento / areia)	Convenção Info/Orça		m²	1.0000000	34.36	34.36	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0.6000000	19.13	11.47	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.6000000	13.65	8.18	
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia fraco 1:1 (12) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim: 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Contenção mecânica e	Argamassa		m²	0.0200000	221.86	10.43	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0.6000000	3.66	2.19	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.6000000	3.79	2.27	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material		un	0.1203000	14.00	1.82	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno acolchoado	Material		un	0.0012000	64.56	0.06	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0.0012000	190.77	0.36	
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material		un	0.1032000	4.50	0.46	
Insumo	10789 ORSE	Nível de boia de madeira	Material		un	0.0001200	15.40	0.00	
Insumo	11246 ORSE	Desempenadeira de aço lis, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material		un	0.0003000	12.00	0.00	
Insumo	10761 ORSE	Escada metálica de bambu	Material		un	0.0004000	10.22	0.00	
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e leite doce com manteiga)	Material		un	0.1303000	5.00	0.65	
Insumo	11265 ORSE	Área média - poço jaco/aflocador instalado na jazida, sem transporte	Material		un	0.0010000	160.00	2.16	
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco protetor/protetor auricular	Material		un	0.0024000	6.75	0.02	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0010240	199.00	0.20	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0057600	16.00	0.09	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0.0057600	4.50	0.02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fixo 30 cm (12m)	Material		un	0.0002040	18.56	0.00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material		un	0.0023540	18.00	0.04	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material		un	0.0007600	12.54	0.07	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0.0004200	15.80	0.01	
Insumo	11247 ORSE	Serra móvel	Material		un	0.0006000	29.90	0.00	
Insumo	10362 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0.0006000	327.60	0.00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.0001200	46.26	0.00	
Insumo	ORSE	Linha resaca de cimento, cimento (ponto 7" cm)	Material		un	0.0029440	12.10	0.03	
Insumo	4729 ORSE	Martelo, 1 kg com cabo	Material		un	0.0006000	37.80	0.00	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0.0003000	19.13	11.47	
Insumo	10765 ORSE	Pa quadrado	Material		un	0.0001360	16.96	0.00	
Insumo	11264 ORSE	Martelo pontado composto de 4-32	Material		un	0.0001200	12.52	0.00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0.0044000	17.48	0.00	
Insumo	4722 ORSE	Cofre de vidro e acrílico em grupo	Material		un	0.0002690	18.60	0.00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temperais (checkup)	Material		un	0.0003120	350.00	0.15	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0.0000600	38.00	0.00	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Mensalista: 47,67%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPIS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOFES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 85,58%	Revisão: 06

	Código Banco	Descrição	Material	Und	Und	Quant			Total
Insumo	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, preu com camara	Material	un		0,0001360	163,00	0,02	
			MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74	
			Valor do	8,82			Valor com BDI =>	43,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Item	1908 ORSE	Reboco ou embolo externo, de parede, com argamassa trço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²		1,0000000	35,48	35,48	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3306 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia trço 1-5 (1:2,8) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacas cal 20 kg / 8 pacotes de areia 40 x 0,35 x 0,45	Conversão InfoWGras	m²		0,0200000	3,79	2,27	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Provisões	h		0,0200000	569,11	11,39	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0200000	18,13	11,47	
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h		0,0200000	13,65	8,18	
							3,66	2,19	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0200000	13,65	9,27	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30x30 com 120ml	Material	un		0,0023040	16,00	0,04	
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	gr		0,0010240	6,70	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Marteio sem unha	Material	un		0,0006000	28,00	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Cimento portland composto cp 1-32	Material	kg		3,6400000	0,78	2,78	
Insumo	10788 ORSE	Escala metrica de bambu	Material	lm		0,0004200	10,22	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un		0,0012000	15,40	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un		0,0009900	327,80	0,01	
Insumo	4729 ORSE	Marteia 1 kg com cabo	Material	un		0,0006600	37,80	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0001360	163,00	0,02	
Insumo	10262 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0057600	4,90	0,02	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Serviços	un		0,0057600	12,54	0,07	
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0002560	17,48	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un		0,0057600	190,00	1,09	
Insumo	11265 ORSE	Marteio de bancha com cabo	Material	un		0,1303040	14,00	1,82	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0002400	14,75	0,00	
Insumo	10917 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	un		0,0002540	18,58	0,00	
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Serviços	q		0,0005120	300,00	0,15	
Insumo	841 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un		0,0001200	46,20	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0019200	190,77	0,36	
Insumo	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un		0,0007680	13,45	0,01	
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	h		0,1032280	4,50	0,46	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Mão de Obra	h		0,0000000	18,13	11,47	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	un		0,0001360	36,90	0,00	
Insumo	4774 ORSE	Descompressora de aço 1/4", 3/8" e 1/2" (para pedreiro)	Material	par		0,0010240	64,56	0,06	
Insumo	11245 ORSE	Descompressora de madeira 13x22	Material	un		0,0003000	12,00	0,00	
Insumo	10761 ORSE	Reflexão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un		0,0004200	11,60	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Serviços	un		0,1303040	5,00	0,65	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un		0,0006600	26,95	0,00	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (junho 77" cm)	Material	un		0,0024000	16,80	0,00	
Insumo	ORSE	Arma grossa - ponto jateado/fornecido /refinado na jateia, sem transporte	Material	par		0,0029440	12,10	0,03	
Insumo	ORSE	Cal hidráulica 200 para argamassa	Material	m²		0,0243200	101,30	2,46	
Insumo	11264 ORSE	Marteia de 12 kg com cabo	Material	kg		3,6400000	1,30	4,73	
			Material	un		0,0001360	13,52	0,00	
			MO sem	20,74	LS =>	0,00	MO com LS	20,74	
			Valor do	8,82			Valor com BDI =>	44,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Item	5103 ORSE	Regulagem Manual	Execução de Cortes e	m²		1,0000000	5,18	5,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Provisões	h		0,0000000	3,79	1,13	
			Mão de Obra	h		0,0000000	13,65	4,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Serviços	par		0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material	q		0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	10696 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0,0013500	4,90	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vala transporte	Material	un		0,0023200	4,50	0,12	
Insumo	841 ORSE	Fundamento com mangas curta	Material	un		0,0004000	190,77	0,08	
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (junho 77" cm)	Material	un		0,0008800	12,10	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un		0,0009000	17,48	0,00	
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	10761 ORSE	Reflexão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un		0,0305400	3,00	0,15	
Insumo	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un		0,0305400	14,00	0,42	
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0,0006000	36,90	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un		0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h		0,0000000	13,65	4,08	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un		0,0013500	12,54	8,01	
Insumo	4729 ORSE	Marteia 1 kg com cabo	Material	un		0,0000330	37,80	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30x30 com 120ml	Material	un		0,0009400	18,00	0,00	
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção/Protetor auricular	Material	pr		0,0002400	1,70	0,00	
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0,0000000	18,58	0,00	
			Material	un		0,0000000	163,00	0,00	
			MO sem	4,09	LS =>	0,00	MO com LS	4,09	
			Valor do	1,28			Valor com BDI =>	6,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91863 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	q		1,0000000		26,81	26,81
Composição	86097 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS	h		1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
Composição	91868 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Composição	91869 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS	21,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,93	
			Valor do BDI	7,18			Valor com BDI	35,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	q		1,0000000		30,31	30,31
Composição	91868 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	0,12	0,12
Composição	86097 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS	h		1,0000000	0,0000000	0,02	0,02
Composição	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	26,87	26,87
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
			CHOR - CUSTOS	h		1,0000000	0,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS	21,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,93	
			Valor do BDI	7,54			Valor com BDI	37,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91868 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000		0,12	0,12
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	un		0,0000720	0,0000000	1,671,00	0,00
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,02			Valor com BDI	0,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91869 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000		0,02	0,02
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	un		0,0000148	0,0000000	1,671,00	0,00
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI	0,02	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000		0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para	un		0,0000000	0,0000000	1,671,00	0,00
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,01			Valor com BDI	0,09	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS	h		1,0000000		1,42	1,42
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWh		1,3600000	0,0000000	1,42	1,42
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI	0,35			Valor com BDI	1,77	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS	h		1,0000000		20,11	20,11

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24.88%		Encargo Social: 47.67%		Data: 15/01/2025	
Banco: SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPE (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16.86%		Encargo Social: 85.06%		Revisão: 00	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Unid	Quant.			Total
Composição	50378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0.000000	0.29	0.29
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	1.10	1.10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	3.39	3.39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	0.000000	12.01	12.01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	0.04	0.04
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0.000000	1.33	1.33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	1.34	1.34
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0.000000	0.81	0.81
			MO sem LS	12.30	LS ==	0.00	MO com LS ==	12.30
			Valor do BDI	5.00		Valor com BDI ==		25.11
Composição	51948 SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.000000		10.87	10.87
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.128000	0.000000	26.28	3.36
Insumo	00038064 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.128000	0.000000	21.46	2.74
Insumo	00038069 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	Material	UN	1.000000	0.000000	3.14	3.14
			MO sem LS	4.08	LS ==	0.00	MO com LS ==	4.08
			Valor do BDI	2.70		Valor com BDI ==		13.57
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1.000000		731.33	731.33
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.171100	0.000000	20.11	14.30
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTAR EPOXI, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS	H	1.768000	0.000000	25.21	44.58
Insumo	00020271 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30" L	Material	KG	0.070300	0.000000	136.04	9.35
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	1.000000	0.000000	547.81	547.81
			MO sem LS	40.52	LS ==	0.00	MO com LS ==	115.06
			Valor do BDI	181.85		Valor com BDI ==		913.28
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000		25.41	25.41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0.000000	0.23	0.23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	3.39	3.39
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	0.000000	17.39	17.39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	0.04	0.04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	1.10	1.10
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0.000000	1.43	1.43
Insumo	00043488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0.000000	0.49	0.49
			MO sem LS	17.82	LS ==	0.00	MO com LS ==	17.82
			Valor do BDI	8.22		Valor com BDI ==		31.73
Composição	86814 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1.000000		97.35	97.35
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.048100	0.000000	20.11	0.96
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARIADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU	SEDI - SERVIÇOS	H	0.152500	0.000000	25.21	3.84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.000000	0.000000	92.47	92.47
			MO sem LS	3.33	LS ==	0.00	MO com LS ==	3.33
			Valor do BDI	24.22		Valor com BDI ==		121.57
Composição	86308 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÕES	UN	1.000000		74.10	74.10
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.030300	0.000000	20.11	0.80
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA DE MESA CROMADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SEDI - SERVIÇOS	H	0.030300	0.000000	25.21	0.80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.000000	0.000000	71.00	71.00
			MO sem LS	2.09	LS ==	0.00	MO com LS ==	2.09
			Valor do BDI	18.43		Valor com BDI ==		92.53
Composição	100261 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MO/M	1.000000		20.11	12.30
			MO sem LS	7.52	LS ==	0.00	MO com LS ==	7.52
			Valor do BDI	3.06		Valor com BDI ==		15.36
Composição	5863 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHOR - CUSTOS	CH	1.000000		91.39	91.39
Composição	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0.000000	19.18	19.18
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0.000000	26.87	26.87
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	MO com LS ==	43.54
			Valor do BDI	22.73		Valor com BDI ==		114.12
Composição	5861 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP	CHOR - CUSTOS	CHP	1.000000		266.39	266.39
Composição	53810 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0.000000	97.15	97.15
Composição	86324 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0.000000	77.84	77.84
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0.000000	26.87	26.87
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	CHOR - CUSTOS	H	1.000000	0.000000	19.18	19.18
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	MO com LS ==	43.54
			Valor do BDI	68.27		Valor com BDI ==		332.65
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000		43.54	43.54
			Equipamento para	UN	0.000011	0.000000	1.400.000,00	0.00
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	MO com LS ==	0.00
			Valor do BDI	10.83		Valor com BDI ==		54.37
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000		19.18	19.18
			Equipamento para	UN	0.0000137	0.000000	1.400.000,00	0.00
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	MO com LS ==	0.00
			Valor do BDI	4.77		Valor com BDI ==		23.95
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CH	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM	CHOR - CUSTOS	H	1.000000		77.84	77.84
			Equipamento para	UN	0.0000556	0.000000	1.400.000,00	0.00
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	MO com LS ==	0.00
			Valor do BDI	19.36		Valor com BDI ==		97.20
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-300	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00004221 SINAPI	TRATOR DE ESTERIL, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-300	CHOR - CUSTOS	H	1.000000		97.15	97.15
			Equipamento para	L	15.870000	0.000000	6.20	0.00
			MO sem LS	0.00	LS ==	0.00	MO com LS ==	0.00
			Valor do BDI	24.17		Valor com BDI ==		121.32
Composição	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000		26.87	26.87
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.000000	0.000000	0.28	0.28
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPISTAS (HORISTA)	Material	H	1.000000	0.000000	1.10	1.10
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1.000000	0.000000	21.85	21.85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	0.86	0.86
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.000000	0.000000	0.04	0.04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	1.34	1.34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1.000000	0.000000	3.39	3.39
			MO sem LS	21.93	LS ==	0.00	MO com LS ==	21.93
			Valor do BDI	7.13		Valor com BDI ==		35.80
Composição	97333 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM INEL - INSTALAÇÕES	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
			INEL - INSTALAÇÕES	M	1.000000		55.12	55.12
			Valor do BDI					55.12



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde/Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 24.88%	Encargo Social Mensalista: 47.67%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 18.88%	Encargo Social Horista: 85.06%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0710000	0.0000000	20.49	1.48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0710000	0.0000000	25.21	1.78
Composição	0003937 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E = 19	Material	M	1.0211000	0.0000000	10.39	10.39
Composição	0003980 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	0.0000000	40.74	41.99
			MO sem LS	2.21	LS >>	0.00	MO com LS >>	2.21
			Valor do BDI	13.71	Valor com BDI >>			68.83
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM	Inst - INSTALAÇÕES	M	1.0000000		42.99	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0650000	0.0000000	20.49	1.33
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0650000	0.0000000	25.21	1.63
Composição	0003984 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0.79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	0.0000000	30.03	30.66
Composição	0003974 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 3/8" (10 MM), E = 19	Material	M	1.0211000	0.0000000	9.18	9.37
			MO sem LS	2.02	LS >>	0.00	MO com LS >>	2.02
			Valor do BDI	10.69	Valor com BDI >>			53.88
Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1.0000000		38.79	
Composição	10651 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0.2200000	3.70	0.81	
Composição	ORSE	Servente de obras (horista)	Provisórios	H	0.2200000	3.79	0.83	
Composição	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0.2200000	13.65	3.00	
Composição	ORSE	Conjunto anéis de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metálica e uma anilha pvc - conicas)	Mão de Obra	H	0.2200000	19.13	4.20	
Composição	ORSE	Chapa parafusada em pvc com furo de poliestir, com capuz (amarela ou azul)	Material	q	1.4200000	0.35	0.49	
Composição	2792 ORSE	Parafuso zincado rosca sobreta, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1.4200000	1.94	2.81	
Composição	2792 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1.1700000	23.84	27.89	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Composição	ORSE	Bote de segurança com bucinha de aço e polímero apóclizado	Material	par	0.0003300	64.56	0.02	
Composição	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0000220	37.80	0.00	
Composição	ORSE	Parafuso zincado rosca sobreta, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1.4200000	1.84	2.61	
Composição	ORSE	Conjunto anéis de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metálica e uma anilha pvc - conicas)	Material	q	1.4200000	0.35	0.49	
Composição	ORSE	Chapa parafusada em pvc com furo de poliestir, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0000880	17.48	0.00	
Composição	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.0000440	26.89	0.00	
Composição	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0.0019800	190.00	0.37	
Composição	1851 ORSE	Óculos branco proteção/Protetor auricular	Material	un	0.0047620	0.00	0.22	
Composição	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	pr	0.0003300	4.20	0.00	
Composição	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch do Similar profissional	Mão de Obra	H	0.2200000	13.65	3.00	
Composição	2378 ORSE	Veio transporte	Equipamento	un	0.0000220	248.00	0.00	
Composição	ORSE	Linha raspa de ouro, chato curvo (curto 77" cm)	Material	un	0.0300000	4.50	0.15	
Composição	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	par	0.0010120	12.10	0.01	
Composição	10578 ORSE	Fornilho grande	Material	un	0.0000440	36.90	0.00	
Composição	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0.0000440	15.15	0.00	
Composição	841 ORSE	Fardamento com mangue curta	Material	un	0.2200000	19.13	4.20	
Composição	10517 ORSE	Exatimetro administrativos/dimensionais (checkup)	Material	un	0.0000880	190.77	0.12	
Composição	ORSE	Carpinteiro de mão de aço capacidade 30 a 60 l, pinu com câmara	Serviços	q	0.0001780	300.00	0.05	
Composição	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000440	163.00	0.00	
Composição	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0.0019800	4.90	0.00	
Composição	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0.0000440	48.95	0.00	
Composição	10977 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0.0000220	817.00	0.01	
Composição	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0.0000220	36.90	0.00	
Composição	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensor de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000660	18.58	0.00	
Composição	10699 ORSE	Protetor solar (ps 30 com 150ml)	Material	un	0.0002640	13.48	0.00	
Composição	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0.0007920	18.00	0.01	
Composição	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Serviços	un	0.0019800	12.54	0.02	
Composição	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	un	0.0479200	14.00	0.62	
			MO sem LS	7.20	LS >>	0.00	MO com LS	7.20
			Valor do BDI	9.89	Valor com BDI >>			45.68
Composição	88888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/02/20	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		495.93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4384000	0.0000000	20.11	8.81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4384000	0.0000000	25.21	19.64
Composição	0000136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.83	10.83
Composição	0004384 SINAPI	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BACIA SANITARIA, VASO COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	26.87	51.74
Composição	0011042 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	UN	1.0000000	0.0000000	392.93	392.93
Composição	0003739 SINAPI		Material	KG	0.0881000	0.0000000	136.04	11.98
			MO sem LS	19.39	LS >>	0.00	MO com LS >>	19.39
			Valor do BDI	123.28	Valor com BDI >>			618.81
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS.	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000		0.33	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000	0.0000000	0.10	
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.13	Valor com BDI >>			0.68
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	CHP	1.0000000		1.40	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000	0.0000000	0.33	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS.	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000	0.0000000	0.54	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000	0.0000000	0.10	
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.34	Valor com BDI >>			1.74
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0001386 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV).	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000		0.43	
			Equipamento para	UN	0.0001280	0.0000000	8.390.99	0.43
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.10	Valor com BDI >>			0.53
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUIROS.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0001386 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV).	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000		0.10	
			Equipamento para	UN	0.0000298	0.0000000	3.390.99	0.10
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.02	Valor com BDI >>			1.12
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0001386 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV).	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000		0.33	
			Equipamento para	UN	0.0001000	0.0000000	2.390.99	0.33
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.08	Valor com BDI >>			0.41
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0000270 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS	CH	1.0000000		0.54	
			Frância	KWH	0.5200000	0.0000000	4.05	0.54
			MO sem LS	0.00	LS >>	0.00	MO com LS >>	0.00
			Valor do BDI	0.13	Valor com BDI >>			0.67
Composição	88316 SINAPI	VALVULA DE METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OSM LADRAO - FORNECIMENTO E	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		74.36	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0648000	0.0000000	20.11	74.36
Composição	0003758 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPA PLASTICO	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1740000	0.0000000	25.21	1.10
Composição	0003348 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	68.70	68.70
			Material	UN	0.0480000	0.0000000	3.95	0.18
			MO sem LS	3.79	LS >>	0.00	MO com LS >>	3.79
			Valor do BDI	18.50	Valor com BDI >>			92.86
			Total sem BDI				1.607.343.87	
			Total do BDI				397.726.48	
			Total Geral				2.005.070.35	

[Handwritten signature]

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24.88%

Encargo Social Mensalista:

47.67%

Data:

15/01/2025

Bancos:

BDI Equipamentos:

16.86%

Encargo Social Horista:

85.06%

Revisão:

00

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	JUSTIFICATIVA
1	02.02.150	CPOS/CDHU 02.02.150	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
2	11703	ORSE 11703	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
3	4656	ORSE 4656	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
4	012208	SBC 012208	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
5	052032	SBC 052032	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
6	05.07.040	CPOS/CDHU 05.07.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
7	012689	SBC 012689	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
8	CPU1926	SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193	Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.
9	CPU2288	SINAPI 96557	Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistência necessária.
10	000128	SBC 000128	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
11	CPU2284	SINAPI 103672	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
12	CPU2283	SINAPI 103675	Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.
13	CPU2101	CPOS 13.01.310	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
14	CPU2100	CPOS 13.01.320	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
15	CPU2102	CPOS 13.01.330	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.
16	10783	ORSE 10783	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
17	CPU1942	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à unidade 00039417 SINAPI
18	CPU2285	SINAPI 96359	Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.
19	CPU2286	SINAPI 96359	Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à unidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acústico.
20	100113	SBC 100113	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
21	110015	SBC 110015	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
22	23.08.242	CPOS/CDHU 23.08.242	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
23	CPU2201	ORSE 11946 + SINAPI 102166	Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento.
24	25.02.110	CPOS/CDHU 25.02.110	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
25	14.003.0205-0	EMOP 14.003.0205-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
26	12098	ORSE 12098	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
27	28.20.650	CPOS/CDHU 28.20.650	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.

90	062690	SBC 062690	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
91	061461	SBC 061461	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
92	061462	SBC 061462	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
93	059208	SBC 059208	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
94	062002	SBC 062002	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
95	062568	SBC 062568	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
96	064035	SBC 064035	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
97	151324	IOPE 151324	Utilizada composição do IOPE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição IOPE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do IOPE que mantem preço na região de Espírito Santo.
98	064563	SBC 064563	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
99	37.24.042	CPOS/CDHU 37.24.042	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
100	064819	SBC 064819	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
101	13149	ORSE 13149	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
102	063612	SBC 063612	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
103	063052	SBC 063052	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
104	060107	SBC 060107	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
105	8685	ORSE 8685	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
106	9524	ORSE 9524	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
107	062562	SBC 062562	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
108	38.04.080	CPOS/CDHU 38.04.080	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
109	8662	ORSE 8662	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
110	061236	SBC 061236	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
111	064500	SBC 064500	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
112	062300	SBC 062300	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
113	41.31.040	CPOS/CDHU 41.31.040	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
114	060121	SBC 060121	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
115	13158	ORSE 13158	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
116	11273	ORSE 11273	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
117	078206	SBC 078206	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
118	078212	SBC 078212	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
119	11412	ORSE 11412	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
120	200065	SBC 200065	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.

[Assinatura]

121	15.005.0280-0	EMOP 15.005.0280-0	Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.
122	070665	SBC 070665	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
123	070660	SBC 070660	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
124	12498	ORSE 12498	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
125	721	ORSE 721	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
126	070901	SBC 070901	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
127	070904	SBC 070904	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
128	070216	SBC 070216	Utilizada composição do SBC para Ceará visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.
129	69.20.340	CPOS/CDHU 69.20.340	Utilizada composição CPOS visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de São Paulo são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará.
130	8733	ORSE 8733	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
131	8732	ORSE 8732	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
132	12313	ORSE 12313	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
133	12043	ORSE 12043	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
134	2451	ORSE 2451	Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em Ceará. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de Ceará, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.
135	CPU2424	SIURB 17010074	Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.
136	CPU2425	SBC 110271	Utilizada composição de referência SBC para Ceará com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta.

[Handwritten signature]



BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24.88%

Encargo Social Mensalista:
47.67%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - 16.86%

BDI Equipamentos:
85.06%

Encargo Social Horista:
85.06%

Revisão:
00

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

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

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3.00%	1.50%
2	Riscos	R	1.27%	0.85%
3	Seguros e Garantias	SG	0.80%	0.48%
4	Despesas Financeiras	DF	0.59%	0.85%
5	Lucro	L	6.16%	3.50%
6	Impostos	I	10.15%	8.15%
6.1	PIS		0.65%	0.65%
6.2	COFINS		3.00%	3.00%
6.3	ISSQN*		2.00%	0.00%
6.4	CPRB		4.50%	4.50%
BDI			24.88%	16.86%

FONTE:

- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
- ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo. A responsabilidade pela adequação do ISS às normas vigentes no município cabe a cada ente competente.
- O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412.4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,67%

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPE (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,06%

Revisão:
00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0.00%	17.86%
A3	SENAI	1.50%	1.50%
A4	INCRA	1.00%	1.00%
A5	SEBRAE	0.20%	0.20%
A6	Salário Educação	0.60%	0.60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2.50%	2.50%
A8	FGTS	3.00%	3.00%
A9	SECONCI	8.00%	8.00%
		0.00%	0.00%
A	Total	16.80%	16.80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17.86%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	3.71%	Não incide
B4	13º Salário	0.86%	0.64%
B5	Licença Paternidade	11.10%	8.33%
B6	Faltas Justificadas	0.06%	0.04%
B7	Dias de Chuva	0.74%	0.56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1.66%	Não incide
B9	Férias Gozadas	0.10%	0.08%
B10	Salário Maternidade	13.56%	10.18%
		0.04%	0.03%
B	Total	49.69%	19.86%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5.56%	4.17%
C3	Férias Indenizadas	0.13%	0.10%
C4	Depósito Recisão sem justa causa	0.94%	0.71%
C5	Indenização Adicional	2.65%	1.99%
		0.47%	0.35%
C	Total	9.75%	7.32%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8.35%	3.34%
		0.47%	0.35%
D	Total	8.82%	3.69%
TOTAL (A+B+C+D)		85.06%	47.67%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributárias vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços.
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24.88%

Encargo Social Mensalista: 47.67%
Data: 15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16.86%

Encargo Social Horista: 85.06%
Revisão: 00

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 151,137.44	7.54%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 214,278.20	10.68%
3	ESTRUTURA	R\$ 294,546.58	14.69%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 185,018.45	9.23%
5	COBERTURA	R\$ 80,702.14	4.02%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 13,987.72	0.70%
7	ESQUADRIAS	R\$ 197,602.60	9.85%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 69,135.55	3.45%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 101,259.56	5.05%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 18,189.19	0.91%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 34,876.49	1.74%
12	PINTURA	R\$ 69,380.66	3.46%
13	MARMORARIA	R\$ 11,126.38	0.55%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61,150.79	3.05%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 137,946.23	6.88%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 220,489.84	10.99%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 109,305.01	5.45%
18	DADOS E VOZ	R\$ 8,584.99	0.43%
19	GASES MEDICINAIS	R\$ 15,617.01	0.78%
20	URBANIZAÇÃO	R\$ 5,587.31	0.28%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 5,647.91	0.28%
TOTAL		R\$ 2,005,570.05	100.00%

Notas:

Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, bate-macac, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, luminárias externas, piso intertravado, paisagismo (exceto grama), muro perimetral, compressor odontológico e bomba de vácuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



DADOS GERAIS



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOB/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SENFRA (028)

Obra:	Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
Local:	Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária
Região:	CE
Data Base:	November-24
BDI Geral (%):	24.88%
BDI Equipamentos (%):	16.86%
Área construída (m²):	389.78
Data:	15/01/2025
Revisão:	00
Responsável Técnico pelo Orçamento:	Thais Ferreira Pellaquim
Cargo Responsável Técnico:	Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251609357

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0611080117
Registro: 49513D CE

2. Dados do Contrato
Contratante: Prefeitura Municipal de Paracuru
RUA Coronel Meireles
Complemento:
Cidade: Paracuru
Bairro: Centro
UF: CE
CPF/CNPJ: 07.592.298/0001-15
Nº: 07
CEP: 62680000
ART Vinculada: CE20180290687

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 4.000,00
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA JOSÉ RIBAMAR DE ALMEIDA
Complemento:
Cidade: PARACURU
Data de Início: 20/03/2025
Previsão de término: 31/03/2026
Bairro: ALAGADIÇO
UF: CE
CEP: 62680000
Coordenadas Geográficas: -3.421340, -39.021496
Finalidade: Saúde
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 07.592.298/0001-15

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	1.400,00	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	389,79	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
ART DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1, LOCALIZADA NO BAIRRO ALAGADIÇO NO MUNICÍPIO DE PARACURU-CE CONFORME PROJETO PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
data

 Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA
RNP: 0611080117
Data: 21/03/2025 09:25:14
DIEGO RIBEIRO CUNHA BRAGA - CPF: 035.694.313-55
Prefeitura Municipal de Paracuru - CNPJ: 07.592.298/0001-15

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 20/03/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nosso Número: 8217800484

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9y057
Impresso em: 21/03/2025 às 09:25:14 por: ip: 167.249.16.181

www.crea.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

