ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_01	**Composição**	**BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=19,35 M2) COM MATERIAIS NOVOS**	**UN**			**5.882,38**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,71	173,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,97	215,76
SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	24,3250	17,45	424,47
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	24,3250	60,21	1.464,60
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	19,3500	46,25	894,93
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	28,61	28,61
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	32,07	32,07
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26,0000	4,76	123,76
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,0000	9,52	47,60
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	43,5000	19,55	850,42
SINAPI	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	1,0000	7,37	7,37
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,6000	22,79	13,67
SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	46,79	46,79
SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	38,5000	39,67	1.527,29
SINAPI	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	15,68	31,36

Composição de Referência: ORSE 62. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação. E foram adequados os quantivos para uma área menor (metade da referência).

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_02	**Composição**	**BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=12,75M2 COM MATERIAIS NOVOS**	**UN**			**11.008,86**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	21,71	173,68
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,97	215,76
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	26,67	80,01
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	46,36	46,36

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,0000	36,03	108,09
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	28,01	28,01
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,0000	20,53	82,12
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	10,04	20,08
SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000	2021,25	2.021,25
SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000	2696,87	2.696,87
SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	16,6250	17,45	290,10
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,6250	60,21	1.000,99
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000	37,53	75,06
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	12,7500	46,25	589,68
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,0000	28,61	57,22
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,0000	32,07	64,14
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,0000	4,76	142,80
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,0000	9,52	66,64
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,0000	12,20	146,40
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000	8,54	25,62
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	12,88	25,76
SINAPI	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	16,65	16,65
SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000	4,84	4,84
SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	103,08	103,08

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000	15,74	15,74
ORSE	ORSE_INS-981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,8400	0,31	0,26
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	16,17	32,34
SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	39,90	39,90
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	10,24	10,24
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	2,0000	4,98	9,96
SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	227,68	227,68
ORSE	ORSE_INS-230	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	27,39	27,39
ORSE	ORSE_INS-2306	TUBO DESCIDA PVC 1 1/ 4", COMPLETO, P/ CAIXA DESCARGA (AKROS OU SIMILAR)	UN	1,0000	35,00	35,00
ORSE	ORSE_INS-669	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	CJ	1,0000	26,55	26,55
ORSE	ORSE_INS-13676	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	1,0000	80,86	80,86
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	42,0000	19,55	821,10
SINAPI	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2,0000	7,37	14,74
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,5000	22,79	11,39
SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,0000	46,79	93,58
SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	35,7500	39,67	1.418,20
SINAPI	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4,0000	15,68	62,72

Composição de Referência: ORSE 56. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação. E foram adequados os quantivos para uma área menor (metade da referência).

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_03	**Composição**	**BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=9,00M², CAPACIDADE 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS**	**UN**			**10.047,15**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,71	217,10
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	26,97	269,70
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	26,67	80,01
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	46,36	46,36
SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	38,27	38,27
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,0000	36,03	216,18

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	28,01	28,01
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,0000	20,53	82,12
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	10,04	20,08
SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000	2021,25	2.021,25
SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000	2696,87	2.696,87
SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	12,2500	17,45	213,76
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,2500	60,21	737,57
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,0000	46,25	416,25
SINAPI	CUP_AUX_04	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,0000	279,06	279,06
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	28,61	28,61
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	32,07	32,07
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,0000	4,76	90,44
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000	9,52	57,12
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,0000	12,20	146,40
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	8,54	17,08
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,0000	12,88	38,64
SINAPI	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	16,65	16,65
SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000	4,84	4,84
SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	103,08	103,08
SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000	15,74	15,74
ORSE	ORSE_INS-981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	1,0000	0,31	0,31

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	16,17	32,34
SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,0000	39,90	39,90
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	10,24	10,24
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	2,0000	4,98	9,96
SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	227,68	227,68
ORSE	ORSE_INS-230	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	27,39	27,39
ORSE	ORSE_INS-2306	TUBO DESCIDA PVC 1 1/ 4", COMPLETO, P/ CAIXA DESCARGA (AKROS OU SIMILAR)	UN	1,0000	35,00	35,00
ORSE	ORSE_INS-669	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	CJ	1,0000	26,55	26,55
SINAPI	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000	15,67	15,67
SINAPI	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,0000	10,89	10,89
ORSE	ORSE_INS-13676	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	1,0000	80,86	80,86
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,0000	19,55	469,20
SINAPI	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	1,0000	7,37	7,37
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,0000	22,79	22,79
SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	46,79	46,79
SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	24,6250	39,67	976,87
SINAPI	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	15,68	94,08

Composição de Referência: ORSE 10184. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.E foram adequados os quantivos para uma área menor.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_04	**Composição**	**BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPACIDADE 12 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS)-S=15,00M2 COM MATERIAIS NOVOS**	**UN**			**7.392,81**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,71	32,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,97	40,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,67	13,33
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	46,36	46,36
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,0000	25,87	77,61

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	15,26	30,52
SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000	2696,87	2.696,87
SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	19,2500	17,45	335,91
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,2500	60,21	1.159,04
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	37,53	37,53
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,0000	46,25	693,75
ORSE	CUP_AUX_04	BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	2,0000	279,06	558,12
SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,0000	28,61	57,22
ORSE	CUP_AUX_05	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,0000	536,43	536,43
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	32,07	32,07
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,0000	4,76	161,84
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000	9,52	57,12
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,0000	12,20	73,20
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	8,54	17,08
SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	12,88	12,88
SINAPI	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000	16,65	16,65
SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000	4,84	4,84
SINAPI	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000	103,08	103,08
SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000	15,74	15,74
ORSE	ORSE_INS-981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,8400	0,31	0,26
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	16,17	32,34
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,98	4,98
ORSE	ORSE_INS-13676	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	1,0000	80,86	80,86

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,0000	19,55	234,60
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,5000	22,79	11,39
SINAPI	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	5,5000	39,67	218,18

Composição de Referência: ORSE 61. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.E foram adequados os quantivos para uma área menor (metade da referência).

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_05	**Composição**	**CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, MULTIPOLAR, TIPO PP, ISOLADO XLPE, 2X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**			**9,69**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	27,74	3,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	21,71	2,60
ORSE	ORSE_INS-3803	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM², 450/750V	M	1,0200	3,70	3,77

Composição de Referência: 08466/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_06	**Composição**	**CONECTOR PERFURANTE ISOLADO TR 16-70/DV 6-35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**9,34**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,81	2,28
ORSE	ORSE_INS-10618	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	UN	1,0000	7,06	7,06

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_07	**Composição**	**CONECTOR CUNHA II SÉRIE VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**10,67**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	22,81	3,87
ORSE	ORSE_INS-9356	CONECTOR CUNHA II SÉRIE VERDE	UN	1,0000	6,80	6,80

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_08	**Composição**	**SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)**	**M**			**22,27**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,74	1,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,71	1,08
ORSE	ORSE_INS-54	ENCARREGADO DE TURMA - SICRO	H	0,0100	8,60	0,08
SINAPI	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	0,0500	47,12	2,35
SINAPI	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	0,0200	2,98	0,05
SINAPI	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	0,0600	6,85	0,41
SINAPI	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	0,0600	13,43	0,80
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0270	542,91	14,65

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	0,5000	2,94	1,47

Composição de Referência: 02461/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_09	**Composição**	**SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA**	**M**			**0,67**
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094	22,20	0,20
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	26,97	0,32
ORSE	ORSE_INS-977	FITA DE SINALIZAÇÃO AMARELA E PRETA	M	1,5000	0,10	0,15

Composição de Referência: 97051 SINAPI 06/2021.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_11	**Composição**	**LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA**	**M2**			**0,98**
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	21,45	0,10
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	41,20	0,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,71	0,21
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0240	19,55	0,46
SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0005	22,79	0,01

Composição de Referência: 04175/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_12	**Composição**	**LIMPEZA DE CANAIS COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COMPREENDENDO REMOÇÃO E CARGA DE SOLOS MOLES, MATERIA ORGÂNICA OU ENTULHOS**	**M3**			**10,28**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,71	2,17
ORSE	ORSE_INS-54	ENCARREGADO DE TURMA - SICRO	H	0,0867	8,60	0,74
ORSE	ORSE_INS-4680	ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA SOBRE ESTEIRA, CATERPILLAR: 320DL - CAP 600L P/ LONGO ALCANCE	H	0,0667	110,65	7,37

Composição de Referência: 04116/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_13	**Composição**	**MATERIAL DE 1A CATEGORIA PARA ATERRO/REATERRO (INCLUINDO TRANSPORTE ATÉ A OBRA)**	**M3**			**79,59**
SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500	38,76	40,69
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,1000	2,44	31,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	21,71	6,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_14	**Composição**	**PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE**	**M2**			**160,06**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,71	26,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,39	13,69
ORSE	ORSE_INS-2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,5200	3,50	1,82
ORSE	ORSE_INS-2684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,0000	1,69	6,76
ORSE	ORSE_INS-6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,0500	106,42	111,74

Composição de Referência: 7324/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_15	**Composição**	**PISO TÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE**	**M2**			**160,06**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,71	26,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,39	13,69
ORSE	ORSE_INS-2540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,5200	3,50	1,82
ORSE	ORSE_INS-2684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	KG	4,0000	1,69	6,76
ORSE	ORSE_INS-6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	1,0500	106,42	111,74

Composição de Referência: 7324/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_16	**Composição**	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES,COM TINTA À BASE DE RESINA ACRILICA**	**M2**			**31,27**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094	21,71	0,20
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	29,07	0,34
ORSE	ORSE_INS-11269	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL A BASE DE RESINA ACRILICA	L	1,5000	20,49	30,73

Composição de Referência: 10602/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_17	**Composição**	**CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)**	**M3**			**2.975,29**
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,0000	103,11	1.031,10
Composição	CUP_AUX_02	CONCRETAGEM , FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,0000	845,79	845,79
Composição	CUP_AUX_03	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	KG	80,0000	13,73	1.098,40

Composição de Referência: 06456/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_18	**Composição**	**ESTRUTURA METÁLICA FIXA, C/ TABELA EM COMPENSADO NAVAL COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**4.042,32**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1875	27,39	59,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7292	21,71	15,83
SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,0195	20,00	0,38
SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	3,0000	23,83	71,49
ORSE	ORSE_INS-2522	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)	UN	1,0000	1883,16	1.883,16
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0960	692,46	66,47
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0960	85,87	8,24
SINAPI	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	0,5000	3873,69	1.936,84

Composição de Referência: C006 - ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO B ADAPTADO

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_19	**Composição**	**LIXEIRA DE CONCRETO COM FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO**	**UN**			**642,35**
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0770	692,46	53,29
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0770	295,92	22,77
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,7700	15,73	75,03
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3,2476	103,11	334,86
SINAPI	7569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	2,0000	76,03	152,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,71	4,34

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_20	**Composição**	**FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO**	**M2**			**103,11**
ORSE	ORSE_INS-630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	0,2340	44,17	10,33
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270	19,55	23,98
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500	21,59	3,23
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200	9,88	0,19
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0890	5,10	5,55
SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250	20,34	0,50
SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000	20,74	2,07
SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1220	14,13	1,72
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9730	26,97	26,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	21,71	29,30

Composição de Referência: 00116/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_21	**Composição**	**LIXEIRA DE CONCRETO PINTADA COM TINTA ACRÍLICA PARA COLETA SELETIVA, CONFORME PROJETO**	**UN**			**681,09**
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0770	692,46	53,29
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0770	295,92	22,77
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,7700	15,73	75,03
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3,2476	103,11	334,86
SINAPI	7569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UN	2,0000	76,03	152,06
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,6900	20,36	34,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,71	8,68

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_22	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA COM 2 BANCOS, EM CONCRETO ARMADO, PADRÃO PLN, INCLUSIVE PINTURA**	**UN**			**1.136,20**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3250	85,87	27,90
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,3250	784,14	254,84
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2324	692,46	160,92
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2324	295,92	68,77
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,3900	15,73	53,32
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,9000	14,12	125,66
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,5500	12,69	32,35
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	4,0000	103,11	412,44

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_23	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA COM 4 BANCOS, EM CONCRETO ARMADO, PADRÃO PLN, INCLUSIVE PINTURA**	**UN**			**1.610,73**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,5250	85,87	45,08
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,5250	784,14	411,67
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3196	692,46	221,31
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,3196	295,92	94,57
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,3100	15,73	83,52
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,1400	14,12	143,17
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,5500	12,69	32,35
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,6160	103,11	579,06

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_24	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO ARMADO PADRÃO**	**UN**			**556,26**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,39	13,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,71	10,85
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,09600	85,87	8,24
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,0960	784,14	75,27
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1254	692,46	86,83
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1254	295,92	37,10
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,4112	12,16	17,16
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,8600	15,73	44,98
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,9800	12,69	113,95
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,0280	103,11	105,99
ORSE	ORSE_INS-1674	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 200MM	UN	4,0000	10,55	42,20

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_25	**Composição**	**CABO DE ALUMÍNIO, MULTIPLEXADO, XLPE, 0,6/1KV, 4X16MM², QUADRIPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**			**18,49**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,74	4,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,71	3,25
ORSE	ORSE_INS-4620	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM²	M	1,0401	10,66	11,08

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_26	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 01 "ESCADA HORIZONTAL"**	**UN**			**3.287,36**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3200	85,87	27,47
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,3200	784,14	250,92
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	9,8000	103,11	1.010,47
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4875	692,46	337,57
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,4875	295,92	144,26
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,6000	15,73	213,92
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,6000	14,12	79,07
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,0000	10,97	351,04
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	10,4000	20,36	211,74
Composição	CUP_AUX_06	APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/AÇO GALVANIZADO) - 1 DEMÃO	M2	1,0925	12,94	14,13
SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,0925	50,46	55,12
SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	9,0000	43,95	395,55
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8400	34,11	28,65
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3600	28,13	94,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3600	21,71	72,94

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_27	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 02 "BALANÇO DUPLO"**	**UN**			**2.034,51**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,1600	85,87	13,73
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,1600	784,14	125,46
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,5500	103,11	572,26
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2813	692,46	194,75
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2813	295,92	83,22
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,6000	15,73	119,54
SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,6000	14,12	50,83
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,0000	10,97	175,52
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,0000	20,36	122,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,71	43,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,97	53,94
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,13	140,65
SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5600	24,62	13,78
ORSE	ORSE_INS-4683	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO C/ROSCA 3/8 " X 1 1/2"	UN	12,0000	0,85	10,20
ORSE	ORSE_INS-4685	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8 "	UN	12,0000	2,17	26,04
ORSE	ORSE_INS-4686	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 K G/M	M	11,6000	17,89	207,52
ORSE	ORSE_INS-4687	MANGUEIRA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 1" X 2,00MM	M	11,6000	1,36	15,77
ORSE	ORSE_INS-4693	ASSENTO EM TÁBUA APARELHADA 42X30X2,5 CM P/BALANÇO (MARACATIARA OU SIMILAR)	UN	2,0000	26,11	52,22
ORSE	ORSE_INS-81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,2200	9,00	10,98
SINAPI	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	12,0000	0,21	2,52

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_28	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DO BRINQUEDO 03 "GANGORRA DUPLA"**	**UN**			**2.683,61**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,4160	85,87	35,72
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,4160	784,14	326,20
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,1200	103,11	115,48
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0525	692,46	36,35

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0525	295,92	15,53
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,4000	15,73	22,02
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,8000	12,69	60,91
ORSE	ORSE_INS-9448	PNEUS - RECAUCHUTADO	UN	4,0000	86,07	344,28
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,1200	20,36	22,80
Composição	CUP_AUX_06	APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/AÇO GALVANIZADO) - 1 DEMÃO	M2	2,0860	12,94	26,99
SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	2,0860	50,46	105,26
SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,0000	24,62	49,24
SINAPI	21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	1,3500	155,07	209,34
SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	107,00	642,00
SINAPI	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	3,6000	23,59	84,92
ORSE	ORSE_INS-1678	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 150MM	UN	8,0000	11,92	95,36
SINAPI	4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	8,0000	2,48	19,84
ORSE	ORSE_INS-212	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	UN	16,0000	0,28	4,48
SINAPI	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8,0000	9,85	78,80
ORSE	ORSE_INS-2847	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, APARELHADA	M3	0,0400	3049,15	121,96
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,9600	34,11	32,74
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,97	40,45
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	28,13	84,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	21,71	108,55

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_29	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA COM INFORMAÇÕES DE ALERTA**	**UN**			**1.089,26**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,71	65,13
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,19	27,19
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0707	85,87	6,06
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0707	603,85	42,68
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,6295	26,21	68,92

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0800	400,00	432,00
ORSE	ORSE_INS-11392	ADESIVO EM VINIL PARA PLOTAGEM EM LETREIRO DE CHAPA GALVANIZADA (C/APLICAÇÃO)	M2	1,0800	155,59	168,03
SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	5,6000	43,95	246,12
SINAPI	1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M²)	KG	0,9600	10,64	10,21
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,7000	32,75	22,92

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_30	**Composição**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO, COM DIMENSÕES 50 X 70 CM, EM PAINEL DE CONCRETO ARMADO (CONFORME PROJETO)**	**UN**			**1.974,51**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,8100	85,87	69,55
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,6340	25,76	16,33
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,5760	46,25	26,64
Composição	CPU_20	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	3,8720	103,11	399,24
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,2560	692,46	177,26
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2560	295,92	75,75
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,5400	15,73	55,68
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,3800	12,69	309,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056	21,71	2,29
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0270	789,97	21,33
ORSE	ORSE_INS-11571	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 36X36CM, NO MODELO DESTINADO A OBRAS C/ RECURSOS DO GOVERNO FEDERAL	UN	2,7006	304,03	821,06

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_31	**Composição**	**PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE ABRIR (0,90 x 1,50 m) COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA**	**UN**			**543,37**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750	27,19	18,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	21,71	29,30
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,7000	34,11	92,09
SINAPI	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	15,68	31,36
SINAPI	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000	17,13	17,13
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0500	21,59	1,07
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1071	25,08	2,68
SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,3500	26,55	35,84
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	4,2857	73,63	315,55

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_32	**Composição**	**GRAMA NATIVA CAPIM DE BURRO OU BATATAIS, EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO, SEM TERRA VEGETAL**	**M2**			**15,39**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,71	3,25
SINAPI	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	12,14	12,14

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_33	**Composição**	**TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M**	**UN**			**24,88**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,71	2,17
ORSE	ORSE_INS-10329	TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 X 5 CM) COM H=2,30M	UN	1,0000	22,71	22,71

Composição de Referência: 09892/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_34	**Composição**	**ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"**	**M**			**190,71**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030	27,39	30,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	21,71	28,87
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,4000	73,63	103,08
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0440	648,90	28,55

Composição de Referência: C007 -ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO A_T

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_35	**Composição**	**CONFECÇÃO DE TOPSOIL PARA GRAMADOS DE FUTEBOL (80% AREIA + 20% TERRA VEGETAL + ADUBAÇÃO)**	**M3**			**166,86**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,71	43,42
SINAPI	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000	3,22	0,32
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8000	95,00	76,00
SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2000	214,28	42,85
SINAPI	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	2,5000	1,71	4,27

Composição de Referência: 13337/ORSE . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_36	**Composição**	**DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL**	**M**			**4,25**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,71	1,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,39	1,36
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0020	85,87	0,17
ORSE	ORSE_INS-70	TOPÓGRAFO - SICRO	H	0,0060	17,39	0,10
SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1,4000	1,10	1,54

Composição de Referência: 13337/ORSE . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_37	**Composição**	**CAIXA DE MEDIÇÃO, TRIFÁSICA, PADRÃO EQUATORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**303,20**
SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	278,48	278,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,74	13,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,71	10,85

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_38	**Composição**	**CABO DE COBRE NÚ 25 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (4,51M/KG)**	**KG**			**125,97**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,74	2,21
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,71	1,73
ORSE	ORSE_INS-2632	CABO DE COBRE NÚ 25 MM² - 2AWG	KG	1,0000	122,03	122,03

Composição de Referência: 08297/ORSE . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_39	**Composição**	**CABO DE ALUMÍNIO, MULTIPLEXADO, XLPE, 0,6/1KV, 2X16MM², DUPLEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**			**14,63**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	27,74	4,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,71	3,25
ORSE	ORSE_INS-2633	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM²	M	1,0401	6,95	7,22

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_40	**Composição**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**	**UN**			**2.023,18**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,71	21,71
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,5760	542,91	312,71
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,5760	85,87	49,46
ORSE	ORSE_INS-2455	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ - 1215 C/48- 143,0 HP	H	1,0000	104,51	104,51
SINAPI	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600	62,14	3,72
SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,0000	1531,07	1.531,07

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_41	**Composição**	**QUADRO DE COMANDO PARA IP, EM CAIXA METÁLICA 60CMX60CM, DE SOBREPOR, COMPLETA, COM CONTACTOR, TIMER PROGRAMADOR, DISJUNTOR TRIFÁSICO, 4 DISJUNTORES MONOFÁSICOS, BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**2.751,52**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,74	55,48
ORSE	ORSE_INS-9379	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR P/ILUMINAÇÃO , EM CHAPA AÇO N°18, PINTURA ELETRO ST., DISJ.MONO 2A, BOTOEIRA TIPO NF E NA, LAMP.SINALIZADORA, CONTACTOR TRIPOL AR C/2 CONTATOS AUX., BORNES DE CONEXÃO E CONECTORES	UN	1,0000	2696,04	2.696,04

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_42	**Composição**	**POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**	**UN**			**1.654,17**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,71	21,71
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,5400	542,91	293,17
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,5400	85,87	46,36
ORSE	ORSE_INS-2455	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ - 1215 C/48- 143,0 HP	H	1,0000	104,51	104,51
SINAPI	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600	62,14	3,72
SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	1184,70	1.184,70

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC N° 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_43	**Composição**	**CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM**	**UN**			**858,43**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4675	27,39	149,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2960	21,71	93,26
SINAPI	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	2,4000	92,89	222,93
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0073	9,88	0,07
SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1579	10,05	1,58
SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1878	3,52	0,66
SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0166	20,74	0,34
SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5889	14,13	8,32
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0175	146,92	2,57
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0357	63,27	2,26
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,4000	5,25	7,35
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,4000	41,51	58,11
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0792	648,90	51,39
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0792	1668,93	132,17
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,9900	6,33	6,26
SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	0,5000	242,82	121,41

Composição de Referência: C009 -ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO A_T

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_44	**Composição**	**DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES**	**M**			**78,96**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	27,39	2,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3219	21,71	6,98
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,8000	8,10	6,48
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0837	262,00	21,92
SINAPI	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	1,8000	16,70	30,06
SINAPI	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,0030	10,56	10,59

Composição de Referência: C010 -ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO A_T ADAPTADO

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_45	**Composição**	**CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**4.601,82**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7500	27,39	239,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9167	21,71	63,32
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0800	85,87	6,86
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,0800	784,14	62,73
ORSE	ORSE_INS-1928	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M (COD.201 6)	PAR	1,0000	367,08	367,08
ORSE	ORSE_INS-244	TRAVES P/ FUTEBOL CAMPO C/ TUBO 4" COD.4015	PAR	1,0000	3862,17	3.862,17

Composição de Referência: C005 -ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO A_T

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_46	**Composição**	**PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS DE ABRIR (2,00 x 2,10 m) COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA**	**UN**			**1.775,44**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0979	27,19	57,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1958	21,71	91,09
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8,3916	34,11	286,23
SINAPI	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	4,0000	15,68	62,72
SINAPI	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	2,0000	17,13	34,26
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1554	21,59	3,35
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,3330	25,08	8,35

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	4,2000	26,55	111,51
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,0000	73,63	883,56
SINAPI	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	5,4000	43,95	237,33

Composição de Referência: C005 -ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO_PO_TIPO A_T

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_47	**Composição**	**BANCO DE RESERVA (BÚRICA) PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARES - PHYSICUS OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**5.174,92**
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3840	85,87	32,97
SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,3840	784,14	301,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,71	10,85
ORSE	ORSE_INS-7895	BANCO DE RESERVA PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA - 2,41X1,5X4M - 8 LUGARE S - PHYSICUS OU SIMILAR	UN	1,0000	4830,00	4.830,00

Composição de Referência: 07945/ORSE . A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_48	**Composição**	**REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR**	**UN**			**131,99**
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	27,74	13,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,71	6,51
ORSE	ORSE_INS-1691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	UN	2,0000	0,86	1,72
ORSE	ORSE_INS-13524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LI GHT OU SIMILAR	UN	1,0000	109,89	109,89

Composição de Referência: 12808/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_49	**Composição**	**SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**	**UN**			**125,19**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,81	3,42
ORSE	ORSE_INS-13672	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 02 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 60,3MM EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	UN	1,0000	121,77	121,77

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_50	**Composição**	**SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**	**UN**			**155,07**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,81	3,42
ORSE	ORSE_INS-13559	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 04 LUMINÁRIA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM EXTERNO, CODIGO SUP04, DA AMES ILUMINAÇÃO OU SIMILAR	UN	1,0000	151,65	151,65

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_51	**Composição**	**CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**UN**			**260,07**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,39	82,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,71	65,13
SINAPI	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,0000	112,77	112,77

Composição de Referência: 74102/001 SINAPI 10/2016.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_52	**Composição**	**EXECUÇÃO DE SARJETA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 4 CM ALTURA.**	**M**			**24,41**
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0212	841,16	17,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672	27,39	4,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	21,71	1,81
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2000	1,04	0,20

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CPU_53	**Composição**	**PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RETLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16**	**UN**			**553,92**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,71	4,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,19	10,87
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0353	85,87	3,03
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0353	542,91	19,18
SINAPI	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	3,0000	1,09	3,27
SINAPI	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	2,0000	0,21	0,42
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3000	924,00	277,20
SINAPI	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,2000	73,63	235,61

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_54	**Composição**	**GÁRGULA DUPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO**	**UN**			**1.218,30**
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,9100	550,00	500,50
SINAPI	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	9,2100	23,95	220,57
SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	4,0000	20,33	81,32
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1100	369,11	40,60
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	31,0600	7,51	233,26
SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	18,7900	7,56	142,05

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_55	**Composição**	**VALETA TRAPEZOIDAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO**	**M**			**172,80**
SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,3200	12,86	4,11
SINAPI	105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	0,1100	991,56	109,07
SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,1100	527,80	58,05
SINAPI	34550	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 6* CM	M	1,0000	1,57	1,57

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_56	**Composição**	**LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**	**M2**			**1,51**
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	21,45	0,77
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	41,20	0,74

Composição de Referência: 2605 /ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_57	**Composição**	**PARAFUSO, MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA, AÇO GALV, M16, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**20,53**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,81	2,28
SINAPI	439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	18,25	18,25

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_58	**Composição**	**PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**9,44**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,81	2,28
SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	7,16	7,16

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_59	**Composição**	**CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**41,11**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,81	4,56
SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,0000	36,55	36,55

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_60	**Composição**	**CAIXA DE PASSAGEM, CONCRETO, REDONDA, D=40CM, H=40CM, C/ TAMPA, PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**93,47**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2840	27,39	7,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	21,71	4,84
ORSE	ORSE_INS-13676	CAIXA DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA ATERRAMENTO, COM TAMPA, 40 X 40 X 40, E = 5CM	UN	1,0000	80,86	80,86

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CPU_61	**Composição**	**SUPORTE TIPO CANTONEIRA, DIM. 2M, AÇO GALV, P/ INSTALAÇÃO DE 4 PROJETORES, FIXADA EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**299,56**
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,81	4,56
ORSE	ORSE_INS-14144	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉ TALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	1,0000	295,00	295,00

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R$)	Total (R$) S/ BDI
CUP_AUX_01	**Composição**	**LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA**	**M3**			**59,62**
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	27,19	4,89
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	26,97	9,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	27,39	9,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200	21,71	35,17

Composição de Referência: 07692/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CUP_AUX_02	**Composição**	**CONCRETAGEM , FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**	**M3**			**845,79**
SINAPI	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	565,50	623,74
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	26,97	49,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8460	27,39	50,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5380	21,71	120,22
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720	1,37	0,92
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740	0,49	0,57

Composição de Referência: 92718 SINAPI 01/2022. Foi utilizada composição antiga com insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI atual.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CUP_AUX_03	**Composição**	**AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**	**KG**			**13,73**
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	27,19	2,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	21,71	1,73
SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4000	0,22	0,08
SINAPI	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,4000	0,36	0,14
SINAPI	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0200	30,79	0,61
ORSE	ORSE_INS-81	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	1,0000	9,00	9,00

Composição de Referência: 00140/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CUP_AUX_04	**Composição**	**BANCO EM MADEIRA L= 2.20M PARA REFEITÓRIO DE OBRA**	**UN**			**279,06**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,71	43,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,97	53,94
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,1000	16,42	34,48
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1000	20,34	2,03
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,0000	14,86	29,72
SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6000	20,62	115,47

Composição de Referência: 00063/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO
PRAÇA MARECHAL DEODORO, 860 - CENTRO (NORTE), TERESINA - PI, 64000-080
CNPJ: 06.554.869/0001-64
PROGRAMA: PERIFERIA VIVA – TC Nº 964517/2024
OBJETO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA.
LOCAL: PARTE DAS LAGOAS PIÇARREIRA E OLEIROS, BAIRO SÃO JOAQUIM, TERESINA/PI.
REFERÊNCIA DOS PREÇOS: SINAPI - 12/2025 - PI; INSUMOS ORSE - 12/2025 (NÃO DESONERADOS).
BDI SERVIÇOS: 22,00%
DATA DA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 29/01/2026

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CUP_AUX_05	**Composição**	**MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA**	**UN**			**536,43**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,71	43,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,97	53,94
SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,4000	16,42	137,92
SINAPI	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	2,4200	51,29	124,12
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2000	20,34	4,06
SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2000	19,55	62,56
SINAPI	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,4000	7,17	110,41

Composição de Referência: 00065/ORSE. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

Código	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit (R$)**	**Total (R$) S/ BDI**
CUP_AUX_06	**Composição**	**APLICAÇÃO DE FUNDO FOSFATIZANTE (P/AÇO GALVANIZADO) - 1 DEMÃO**	**M2**			**12,94**
ORSE	ORSE_INS-1031	FUNDO FOSFATIZANTE (P/GALVANIZADO)	L	0,1200	41,39	4,96
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,07	5,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,71	2,17

Composição de Referência: CUP_AUX_06. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

gov.br
Documento assinado digitalmente
KAMILA FONTINELES DE AREIA
Data: 26/02/2026 10:06:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Kamila Fontineles de Areia
Engenheira Civil
CREA: 1918960224