



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2234

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 93.450,00	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,80
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 8,91
VALOR COM BDI:						R\$ 52,71
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	R\$ 7,02	R\$ 225,78
TOTAL Material:						R\$ 225,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 225,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 225,76
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 45,92
VALOR COM BDI:						R\$ 271,68
Serviço						
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,07	R\$ 24,82
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,85	R\$ 3,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 4,86	R\$ 4,81
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 43,80	R\$ 43,38
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 225,76	R\$ 223,50
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 21,53	R\$ 21,31
TOTAL Serviço:						R\$ 321,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 313,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 321,62
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 65,42
VALOR COM BDI:						R\$ 387,04
Serviço						
95606	UNIFICACÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)					
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 54,76	R\$ 0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 321,62	R\$ 1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00891000	R\$ 18,49	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 2,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,24
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,46
VALOR COM BDI:						R\$ 2,69
Equipamento						
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 52.337,06	R\$ 3,16
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 461.261,01	R\$ 15,78



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2235

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						TOTAL Equipamento: R\$ 18,94
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 18,92
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,92
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 3,85
						VALOR COM BDI: R\$ 22,77

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2014 (H)					
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 52.337,06	R\$ 0,31
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 461.261,01	R\$ 2,63
						TOTAL Equipamento: R\$ 2,94
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,92
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2,92
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,59
						VALOR COM BDI: R\$ 3,51

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7089 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)					
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 52.337,06	R\$ 0,39
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 461.261,01	R\$ 3,32
						TOTAL Equipamento: R\$ 3,71
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,70
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,70
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,75
						VALOR COM BDI: R\$ 4,45

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 15,21	R\$ 0,06
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,06
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,02
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,04
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,06
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 0,01
						VALOR COM BDI: R\$ 0,07

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,36

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,21

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
						TOTAL Serviço: R\$ 0,06
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,52
						VALOR ENCARGOS: R\$ 8,10
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,62
						VALOR BDI (20.34%): R\$ 4,19
						VALOR COM BDI: R\$ 24,81

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CHI)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 18,92	R\$ 18,73
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,92	R\$ 2,89
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,70	R\$ 3,66
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,62	R\$ 20,41
TOTAL Serviço:						R\$ 45,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,70
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 9,30
VALOR COM BDI:						R\$ 54,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
00037733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 52.337,06	R\$ 4,44
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 461.281,01	R\$ 29,61
TOTAL Equipamento:						R\$ 34,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,05
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 6,93
VALOR COM BDI:						R\$ 40,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 7,02	R\$ 95,61
TOTAL Material:						R\$ 95,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,61
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 19,45
VALOR COM BDI:						R\$ 115,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 18,92	R\$ 18,73
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,92	R\$ 2,89
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,70	R\$ 3,66
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 34,05	R\$ 33,71
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 95,61	R\$ 94,85
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,62	R\$ 20,41
TOTAL Serviço:						R\$ 174,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 166,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 174,06
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 35,40
VALOR COM BDI:						R\$ 209,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2237

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 850.000,00	R\$ 47,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 9,68
VALOR COM BDI:						R\$ 57,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 850.000,00	R\$ 6,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,46
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,31
VALOR COM BDI:						R\$ 7,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 19,61	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,61	R\$ 19,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,14
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 30,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 47,60	R\$ 47,12
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 6,46	R\$ 6,40
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,14	R\$ 24,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						R\$ 78,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,41
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 15,95
VALOR COM BDI:						R\$ 94,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)					



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2238

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 850.000,00	R\$ 59,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 59,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,50
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,10
VALOR COM BDI:						R\$ 71,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 7,02	R\$ 75,61
TOTAL Material:						R\$ 75,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 15,38
VALOR COM BDI:						R\$ 90,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 (H)					
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 47,80	R\$ 47,12
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 6,46	R\$ 6,40
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 59,50	R\$ 58,91
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 75,60	R\$ 74,84
88284	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,14	R\$ 24,89
TOTAL Serviço:						R\$ 212,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 201,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 212,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 43,15
VALOR COM BDI:						R\$ 255,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,09	R\$ 55,62
TOTAL Material:						R\$ 55,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,62
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 11,31
VALOR COM BDI:						R\$ 66,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)					
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,62	R\$ 55,62
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 1,00	R\$ 21,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 1,00	R\$ 1,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	R\$ 1,00	R\$ 32,65
TOTAL Material:						R\$ 137,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,70



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2239

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 28,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 165,71

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H			R\$ 20,85
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,85
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,31
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,54
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,85
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 4,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 25,09

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,09	R\$ 4,29
	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			R\$ 4,29
	TOTAL Material:					R\$ 4,29
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,29
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,29
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 0,87
	VALOR COM BDI:					R\$ 5,16

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	10726 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12771	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
12701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 1,00	R\$ 8,24
12702	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 1,00	R\$ 0,48
12702	JUROS	SEINFRA	H			R\$ 10,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40670000	R\$ 1,00	R\$ 10,41
	TOTAL Material:					R\$ 44,27
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 30,73
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,54
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 44,27
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 9,00
	VALOR COM BDI:					R\$ 53,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H			R\$ 28,44
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,44
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,88
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,56
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,44
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 5,78
	VALOR COM BDI:					R\$ 34,22

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,09	R\$ 46,01
	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			R\$ 46,01
	TOTAL Material:					R\$ 46,01
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 46,01
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,01
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 9,38
	VALOR COM BDI:					R\$ 55,37

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	10785 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12826	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,01	R\$ 46,01
12701	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,12810000	R\$ 1,00	R\$ 1,13
12702	JUROS	SEINFRA	H			R\$ 19,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 1,00	R\$ 19,01
	TOTAL Material:					R\$ 107,26
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 89,69
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,57
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 107,26
	VALOR BDI (20.34%):					R\$ 21,82
	VALOR COM BDI:					R\$ 129,08



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2240

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.038,16	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,39
	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.038,16	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04
	95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 14,84	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23
	88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,18
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 24,28
	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,18	R\$ 19,98
TOTAL Serviço:						R\$ 20,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 24,46
	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2241 X

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.038,16	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016 (H)					
Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,92	R\$ 0,72
TOTAL Especial:						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 (CHP)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,71	R\$ 0,70
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,18	R\$ 19,98
TOTAL Serviço:						R\$ 21,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,32
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,34
VALOR COM BDI:						R\$ 25,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00840000	R\$ 13,43	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,90
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,84
VALOR COM BDI:						R\$ 22,74



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2242

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	R\$ 17,93	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19
	88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,93	R\$ 17,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 29,34
	95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	R\$ 11,96	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13
	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,96	R\$ 11,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,48
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,76
VALOR COM BDI:						R\$ 22,24
	95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	R\$ 18,23	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2243

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,17
						R\$ 0,03
						R\$ 0,20

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
					R\$ 6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
					R\$ 18,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					R\$ 0,17
					R\$ 15,06
					R\$ 9,75
					R\$ 24,81
					R\$ 5,05
					R\$ 29,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022 (KG)					
00000032	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,64	R\$ 11,39
					R\$ 11,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00504900	R\$ 18,48	R\$ 0,09
88245	SINAPI	H	0,03089000	R\$ 24,81	R\$ 0,76
					R\$ 0,85
					R\$ 11,90
					R\$ 0,33
					R\$ 12,23
					R\$ 2,48
					R\$ 14,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022 (KG)					
00000033	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,70	R\$ 11,88
					R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00257400	R\$ 18,48	R\$ 0,05
88245	SINAPI	H	0,01603800	R\$ 24,81	R\$ 0,40
					R\$ 0,45
					R\$ 12,14
					R\$ 0,17
					R\$ 12,31
					R\$ 2,80
					R\$ 14,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022 (KG)					
00000034	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,09	R\$ 11,20
					R\$ 11,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00138600	R\$ 18,48	R\$ 0,03
88245	SINAPI	H	0,00871200	R\$ 24,81	R\$ 0,22
					R\$ 0,25
					R\$ 11,34
					R\$ 0,09
					R\$ 11,42
					R\$ 2,33
					R\$ 13,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,6 MM. AF 06/2022 (KG)					
00043055	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,74	R\$ 9,70



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2244

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

				TOTAL Material:		R\$ 9,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00079200	R\$ 18,48	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00475200	R\$ 24,81	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,00
VALOR COM BDI:						R\$ 11,82

				TOTAL Material:		R\$ 10,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,55	R\$ 10,22
TOTAL Material:						R\$ 10,23

				TOTAL Material:		R\$ 0,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00940500	R\$ 18,48	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05751900	R\$ 24,81	R\$ 1,43
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,81
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 14,22

				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,61
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.978,58	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,06
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.978,58	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

				TOTAL Serviço:		R\$ 0,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,55
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,66

				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,40
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.978,58	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,08



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 0,47

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,57

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,69

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 20.257,62	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,26
VALOR COM BDI:						R\$ 1,55

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	R\$ 20.257,62	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 1,29	R\$ 1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,71



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2246

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20.257,62	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,70

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)					
Especial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
TOTAL Especiais:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 1,29	R\$ 1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 1,41	R\$ 1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,30	R\$ 2,28
TOTAL Serviço:						R\$ 5,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,10
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,04
VALOR COM BDI:						R\$ 6,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	R\$ 14,02	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,02	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,46
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,96
VALOR COM BDI:						R\$ 23,42

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71180000	R\$ 128,70	R\$ 91,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,69	R\$ 271,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 103,01	R\$ 61,05
TOTAL Material:						R\$ 423,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,43	R\$ 0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,10	R\$ 3,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22760000	R\$ 19,46	R\$ 23,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94366700	R\$ 18,49	R\$ 35,94
TOTAL Serviço:						R\$ 63,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 465,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 487,66
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 99,19
VALOR COM BDI:						R\$ 586,85

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 128,70	R\$ 107,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,69	R\$ 147,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,01	R\$ 59,96
TOTAL Material:						R\$ 315,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,43	R\$ 0,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,10	R\$ 3,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31818500	R\$ 19,46	R\$ 25,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08474200	R\$ 18,49	R\$ 38,55
TOTAL Serviço:						R\$ 68,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 360,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 383,61
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 78,02
VALOR COM BDI:						R\$ 461,63

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,74	R\$ 9,70
TOTAL Material:						R\$ 9,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00247500	R\$ 24,81	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 11,75

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 15,37	R\$ 1,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,82	R\$ 16,94
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 29,48	R\$ 192,52



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2248

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 210,78
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14157000	R\$ 19,92	R\$ 2,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60093000	R\$ 24,62	R\$ 14,79
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 22,40	R\$ 4,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 23,71	R\$ 1,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 23,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 224,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 234,04
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 47,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 281,84

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIRETO SIMPLES. AF. 09/2020 (M)					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 10,94	R\$ 14,33
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 15,37	R\$ 0,35
				TOTAL Material:		R\$ 14,69
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02079000	R\$ 19,92	R\$ 0,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09009000	R\$ 24,62	R\$ 2,22
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 22,40	R\$ 0,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 23,71	R\$ 0,17
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,12
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020 (M2)					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 15,37	R\$ 1,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,82	R\$ 16,16
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,48	R\$ 131,14
				TOTAL Material:		R\$ 149,26
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17721000	R\$ 19,92	R\$ 3,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78408000	R\$ 24,62	R\$ 19,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 22,40	R\$ 5,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 23,71	R\$ 1,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 167,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 178,41
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 36,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 214,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92271 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020 (M2)					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,85500000	R\$ 29,48	R\$ 113,65
				TOTAL Material:		R\$ 113,65
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00297000	R\$ 19,92	R\$ 0,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00297000	R\$ 24,62	R\$ 0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,01040000	R\$ 22,40	R\$ 0,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 23,71	R\$ 0,07
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 113,90
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 114,07
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 23,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 137,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
 FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2049

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,24
VALOR COM BDI:						R\$ 25,09

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26640000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 24,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,42
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 29,39

10682 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70886000	R\$ 24,42	R\$ 17,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,27

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,83	R\$ 59,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 162,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,18	R\$ 61,16
TOTAL Material:						R\$ 283,45

12543 - MÃO DE OBRA						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 17,14	R\$ 101,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 323,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 78,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 402,51
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 81,87
VALOR COM BDI:						R\$ 484,39

12643 - MÃO DE OBRA						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	R\$ 23,17	R\$ 114,69
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	7,92000000	R\$ 17,14	R\$ 135,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 168,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 250,44
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 50,94
VALOR COM BDI:						R\$ 301,38

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 03/2019 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 128,70	R\$ 151,87
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,94	R\$ 148,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,69	R\$ 122,74
TOTAL Material:						R\$ 422,68

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,43	R\$ 3,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,10	R\$ 4,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61350000	R\$ 19,46	R\$ 70,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78210000	R\$ 18,49	R\$ 14,48
TOTAL Serviço:						R\$ 93,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 483,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 515,75
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 104,90
VALOR COM BDI:						R\$ 620,65



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2250 N

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 128,70	R\$ 97,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,69	R\$ 225,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,01	R\$ 60,90
TOTAL Material:						R\$ 384,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,43	R\$ 0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,10	R\$ 3,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26403200	R\$ 19,46	R\$ 24,60
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00643300	R\$ 18,49	R\$ 37,10
TOTAL Serviço:						R\$ 65,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 427,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 450,06
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 91,55
VALOR COM BDI:						R\$ 541,61

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.980,00	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000780	R\$ 4.980,00	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,34
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,41

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.980,00	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,34



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2252

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 920,22

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 13,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,41
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,95
VALOR COM BDI:						R\$ 23,36

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 18,16	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,88
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,06
VALOR COM BDI:						R\$ 29,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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)						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2253

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 128,70	R\$ 163,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,69	R\$ 397,51
TOTAL Material:						R\$ 560,96
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,34	R\$ 1,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,81	R\$ 1,87
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37580000	R\$ 19,46	R\$ 85,15
TOTAL Serviço:						R\$ 86,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 616,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 649,10
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 132,03
VALOR COM BDI:						R\$ 781,13
87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 128,70	R\$ 175,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,69	R\$ 318,68
TOTAL Material:						R\$ 493,71
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,34	R\$ 1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,81	R\$ 2,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80150000	R\$ 19,46	R\$ 93,44
TOTAL Serviço:						R\$ 96,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 554,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 590,43
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 120,10
VALOR COM BDI:						R\$ 710,52
95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,16	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25
88266 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,78
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 29,82
95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2354

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 18,16	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,74
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 29,77

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 12.999,75	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 518,49	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 12.999,75	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,86	R\$ 0,85
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,94
----------------------------	--	--	--	--	--	----------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 10.073,82	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08
Serviço						
91278	91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,53	R\$ 0,52
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,71
Equipamento						
00001442	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.073,82	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,67
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,81
Material						
00004222	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,99	R\$ 7,19
TOTAL Material:						R\$ 7,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,19
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,46
VALOR COM BDI:						R\$ 8,64
Serviço						
91277	91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,53	R\$ 0,52
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,67	R\$ 0,66
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 7,18	R\$ 7,11
TOTAL Serviço:						R\$ 8,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,37
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,70
VALOR COM BDI:						R\$ 10,07
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III

FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 128,70	R\$ 137,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,69	R\$ 334,69
TOTAL Material:						R\$ 472,40

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48430000	R\$ 18,49	R\$ 156,87
TOTAL Serviço:						R\$ 156,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 674,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 54,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 829,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 128,00
VALOR COM BDI:						R\$ 757,26

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 17,76	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,25

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,76	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,76

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 29,34

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 130,37	R\$ 123,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	428,49000000	R\$ 0,69	R\$ 295,56
TOTAL Material:						R\$ 419,41

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,34	R\$ 1,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 1,81	R\$ 1,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,27680000	R\$ 19,46	R\$ 83,23
TOTAL Serviço:						R\$ 86,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 473,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 505,56
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 102,83
VALOR COM BDI:						R\$ 608,38

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,16	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 2259

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III

FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,29
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29	
Serviço						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,29
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,51	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,27	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,78	
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,84	
VALOR COM BDI:						R\$ 28,62	
100659 - ALIZAR DE 5X1,8CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)							
Material							
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 7,48	R\$ 8,70	
00039028	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 17,29	R\$ 0,10	
TOTAL Material:						R\$ 8,80	
Serviço							
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06732000	R\$ 23,78	R\$ 1,60	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03366000	R\$ 18,49	R\$ 0,62	
TOTAL Serviço:						R\$ 2,23	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,17	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,84	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,01	
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,24	
VALOR COM BDI:						R\$ 13,25	
90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)							
Material							
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 205,82	R\$ 205,82	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,26	R\$ 0,22	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 15,37	R\$ 0,37	
TOTAL Material:						R\$ 206,42	
Serviço							
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71359000	R\$ 23,78	R\$ 64,53	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34343000	R\$ 18,49	R\$ 24,84	
TOTAL Serviço:						R\$ 89,37	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 261,92	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,86	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,77	
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 60,18	
VALOR COM BDI:						R\$ 355,93	
90808 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)							
Material							
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 15,36	R\$ 3,07	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 13,06	R\$ 2,18	
TOTAL Material:						R\$ 5,25	
Serviço							
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 629,26	R\$ 14,03	
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 295,77	R\$ 295,77	
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54848000	R\$ 23,78	R\$ 13,00	
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34838000	R\$ 24,88	R\$ 33,55	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94743000	R\$ 18,49	R\$ 17,52	
TOTAL Serviço:						R\$ 373,86	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 319,62	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 59,47	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 379,09	
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 77,11	
VALOR COM BDI:						R\$ 456,20	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2260

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 137,11	R\$ 137,11
TOTAL Material:						R\$ 137,11
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99198000	R\$ 23,78	R\$ 23,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49599000	R\$ 18,49	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:						R\$ 32,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 167,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 34,56
VALOR COM BDI:						R\$ 204,41

	90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,73	R\$ 107,19
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,57
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,54	R\$ 312,54
TOTAL Material:						R\$ 421,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86122000	R\$ 23,78	R\$ 39,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83061000	R\$ 18,49	R\$ 15,38
TOTAL Serviço:						R\$ 54,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 455,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 476,15
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 96,85
VALOR COM BDI:						R\$ 573,00

	90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 35,73	R\$ 107,19
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,08	R\$ 1,57
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,06	R\$ 235,06
TOTAL Material:						R\$ 343,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53054000	R\$ 23,78	R\$ 36,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76527000	R\$ 18,49	R\$ 14,15
TOTAL Serviço:						R\$ 50,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 375,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 394,35
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 80,21
VALOR COM BDI:						R\$ 474,56

	95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 13,81	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

	88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,41
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,81	R\$ 13,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,81
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,15
VALOR COM BDI:						R\$ 24,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 13,47	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,40
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,47
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,30
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,13
VALOR COM BDI:						R\$ 24,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	R\$ 18,16	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,11
VALOR COM BDI:						R\$ 0,65

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 226

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III

FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,13
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 30,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 13,47	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,23

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,84

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,47
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,97
VALOR COM BDI:						R\$ 23,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 18,16	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,84
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2263

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,93
VALOR COM BDI:						R\$ 29,19
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,08	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 1,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00990000	R\$ 19,50	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06831000	R\$ 24,26	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,19
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,64
VALOR COM BDI:						R\$ 3,83
92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,55	R\$ 10,22
TOTAL Material:						R\$ 10,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01504800	R\$ 18,48	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09236700	R\$ 24,81	R\$ 2,29
TOTAL Serviço:						R\$ 2,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,78
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,60
VALOR COM BDI:						R\$ 15,38
92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,90	R\$ 0,52
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01702800	R\$ 18,48	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10444500	R\$ 24,81	R\$ 2,59
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
TOTAL Serviço:						R\$ 15,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,79
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,42
VALOR COM BDI:						R\$ 20,21
94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 128,70	R\$ 93,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,69	R\$ 252,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 103,01	R\$ 61,52
TOTAL Material:						R\$ 408,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,43	R\$ 0,86

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,10	R\$ 3,28
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23759900	R\$ 19,46	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95940800	R\$ 18,49	R\$ 36,23
TOTAL Serviço:						R\$ 64,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 450,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 472,48
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 96,10
VALOR COM BDI:						R\$ 568,58

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 57,13	R\$ 110,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 9,33	R\$ 0,78
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43850000	R\$ 17,03	R\$ 7,43
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,82	R\$ 21,51
TOTAL Material:						R\$ 140,58

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18088000	R\$ 19,92	R\$ 23,51
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 16,79	R\$ 468,43
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,90040000	R\$ 23,78	R\$ 140,31
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 472,48	R\$ 566,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,23044100	R\$ 24,88	R\$ 777,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 22,40	R\$ 15,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 23,71	R\$ 11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,23044100	R\$ 18,49	R\$ 577,45
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,56	R\$ 10,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,83500000	R\$ 1,41	R\$ 9,33
TOTAL Serviço:						R\$ 2.600,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.073,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 667,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.740,99
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 557,52
VALOR COM BDI:						R\$ 3.298,51

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 118,93	R\$ 130,82
TOTAL Material:						R\$ 130,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 23,19	R\$ 1,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,24	R\$ 2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46886200	R\$ 24,88	R\$ 61,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70329300	R\$ 18,49	R\$ 68,47
TOTAL Serviço:						R\$ 133,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 214,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 264,34
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 53,77
VALOR COM BDI:						R\$ 318,11

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 128,70	R\$ 149,29
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	118,40000000	R\$ 0,94	R\$ 109,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,69	R\$ 181,49
TOTAL Material:						R\$ 440,25



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2265x

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,11770000	R\$ 18,49	R\$ 205,57
TOTAL Serviço:						R\$ 205,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 673,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 71,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 645,82
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 131,36
VALOR COM BDI:						R\$ 777,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 16,72	R\$ 19,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,61	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 19,93

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11385000	R\$ 20,30	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11385000	R\$ 25,13	R\$ 2,86
TOTAL Serviço:						R\$ 5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,08
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 30,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 56,87	R\$ 62,67
TOTAL Material:						R\$ 62,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03336300	R\$ 20,30	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03336300	R\$ 25,13	R\$ 0,84
TOTAL Serviço:						R\$ 1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 13,06
VALOR COM BDI:						R\$ 77,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,50	R\$ 68,50
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,07	R\$ 6,21
TOTAL Material:						R\$ 74,71

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56202300	R\$ 20,30	R\$ 11,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56202300	R\$ 25,13	R\$ 14,12
TOTAL Serviço:						R\$ 25,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,23
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 20,38
VALOR COM BDI:						R\$ 120,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021 (M)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 9,11	R\$ 10,02
TOTAL Material:						R\$ 10,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09355500	R\$ 20,30	R\$ 1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09355500	R\$ 25,13	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:						R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,90
VALOR COM BDI:						R\$ 17,16



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tomada Nº 2266

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002885	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,15	R\$ 8,29
				TOTAL Material:		R\$ 8,29
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19206000	R\$ 20,30	R\$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19206000	R\$ 25,13	R\$ 4,83
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,68
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,99
				VALOR BDI (20,34%):		R\$ 3,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,44

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,27	R\$ 120,27
				TOTAL Material:		R\$ 120,27
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39154500	R\$ 20,30	R\$ 7,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39154500	R\$ 25,13	R\$ 9,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 17,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 131,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,76
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 138,04
				VALOR BDI (20,34%):		R\$ 28,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 166,11

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PIB0) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
				TOTAL Material:		R\$ 4,86
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12276000	R\$ 25,13	R\$ 3,08
				TOTAL Serviço:		R\$ 3,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,94
				VALOR BDI (20,34%):		R\$ 1,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,55

91984 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
				TOTAL Material:		R\$ 8,59
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30492000	R\$ 20,30	R\$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30492000	R\$ 25,13	R\$ 7,66
				TOTAL Serviço:		R\$ 13,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,44
				VALOR BDI (20,34%):		R\$ 4,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,01

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,59	R\$ 17,19
				TOTAL Material:		R\$ 17,19
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54945000	R\$ 20,30	R\$ 11,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54945000	R\$ 25,13	R\$ 13,81
				TOTAL Serviço:		R\$ 24,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
TOTAL Material:						R\$ 8,59
Serviço						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23265000	R\$ 20,30	R\$ 4,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23265000	R\$ 25,13	R\$ 5,85
TOTAL Serviço:						R\$ 10,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,16
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 3,90
VALOR COM BDI:						R\$ 23,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,55	R\$ 15,11
TOTAL Material:						R\$ 15,11
Serviço						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39810000	R\$ 20,30	R\$ 7,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39810000	R\$ 25,13	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:						R\$ 17,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,64
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 6,64
VALOR COM BDI:						R\$ 39,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 09/2016 (M)					
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	SINAPI	UN	1,58700000	R\$ 0,88	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 1,56
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00990000	R\$ 19,50	R\$ 0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07227000	R\$ 24,26	R\$ 1,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,49
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,71
VALOR COM BDI:						R\$ 4,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (9 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 6,88	R\$ 7,03
00039662	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 18,31	R\$ 18,69
TOTAL Material:						R\$ 25,72
Serviço						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05841000	R\$ 19,50	R\$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05841000	R\$ 24,26	R\$ 1,42
TOTAL Serviço:						R\$ 2,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,26
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 34,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2016 (M)					
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/mK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 19,02	R\$ 19,42
00039660	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 38,20	R\$ 39,01
TOTAL Material:						R\$ 58,43



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2269

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07029000	R\$ 19,50	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07029000	R\$ 24,26	R\$ 1,71
TOTAL Serviço:						R\$ 3,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,49
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 12,60
VALOR COM BDI:						R\$ 73,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034784	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02240000	R\$ 17,93	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,40
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,48

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034784	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,93	R\$ 17,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,93

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 16,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,76
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 29,80

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 9,70	R\$ 188,61
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 128,70	R\$ 139,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 336,80
TOTAL Material:						R\$ 664,40

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,34	R\$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,81	R\$ 1,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71250000	R\$ 19,46	R\$ 72,25
TOTAL Serviço:						R\$ 74,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 711,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 739,17
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 150,36
VALOR COM BDI:						R\$ 889,52

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 130,37	R\$ 132,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,69	R\$ 238,06



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2270

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,34	R\$ 1,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,81	R\$ 1,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59360000	R\$ 19,46	R\$ 89,39
TOTAL Serviço:						R\$ 92,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 429,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 34,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 463,57
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 94,29
VALOR COM BDI:						R\$ 557,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09	
TOTAL Material:							R\$ 10,09
Serviço							
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03217500	R\$ 18,48	R\$ 0,59	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04831200	R\$ 24,81	R\$ 1,20	
TOTAL Serviço:						R\$ 1,79	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,20	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,68	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,88	
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 2,42	
VALOR COM BDI:						R\$ 14,30	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,33	R\$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 10,94	R\$ 6,62
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02800000	R\$ 15,67	R\$ 0,41
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 18,98	R\$ 0,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58700000	R\$ 3,82	R\$ 2,17
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 29,48	R\$ 29,72
TOTAL Material:						R\$ 39,72
Serviço						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46629000	R\$ 19,92	R\$ 9,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13355000	R\$ 24,82	R\$ 27,91
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 22,40	R\$ 0,31
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 23,71	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 37,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,58
VALOR BDI (20,34%):						R\$ 15,78
VALOR COM BDI:						R\$ 93,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 130,37	R\$ 82,16
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,94	R\$ 14,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,69	R\$ 281,17
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 118,93	R\$ 69,95
TOTAL Material:						R\$ 457,51
Serviço						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,34	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,81	R\$ 2,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59083100	R\$ 19,46	R\$ 30,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52370800	R\$ 18,49	R\$ 46,66
TOTAL Serviço:						R\$ 79,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 509,05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2271

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 28,22
						R\$ 537,27
						R\$ 109,29
						R\$ 646,56

99995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 537,27	R\$ 646,34
88309	SINAPI	H	7,34085200	R\$ 24,88	R\$ 182,64
88316	SINAPI	H	4,89378800	R\$ 18,49	R\$ 90,49
TOTAL Serviço:					R\$ 919,46
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 781,98
VALOR ENCARGOS:					R\$ 137,48
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 919,46
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 187,01
VALOR COM BDI:					R\$ 1.106,45

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P (M3)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	SINAPI	M2	31,58438800	R\$ 70,88	R\$ 2.238,83
00043682	SINAPI	M2	1,46990800	R\$ 21,73	R\$ 31,94
00002692	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 9,33	R\$ 0,62
00039014	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 10,93	R\$ 65,58
00020247	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 17,03	R\$ 36,23
TOTAL Material:					R\$ 2.373,19

88239 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	4,29412800	R\$ 19,92	R\$ 84,94
88261	SINAPI	H	21,32044200	R\$ 23,78	R\$ 507,00
94971	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 472,48	R\$ 566,97
88309	SINAPI	H	31,63347000	R\$ 24,88	R\$ 787,04
91893	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 22,40	R\$ 76,78
91692	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 23,71	R\$ 20,87
88316	SINAPI	H	31,63347000	R\$ 18,49	R\$ 584,80
90587	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,55	R\$ 10,12
90588	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,41	R\$ 9,33
TOTAL Serviço:					R\$ 2.647,95
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4.213,11
VALOR ENCARGOS:					R\$ 807,98
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5.021,09
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 1.021,29
VALOR COM BDI:					R\$ 6.042,39

88857 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 448.323,14	R\$ 25,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 25,11
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,10
VALOR ENCARGOS:					R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,10
VALOR BDI (20.34%):					R\$ 5,11
VALOR COM BDI:					R\$ 30,21

88858 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2272

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 448.323,14	R\$ 3,41

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,40
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 4,09

6679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,14	R\$ 24,89
88857	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,10	R\$ 24,85
88858	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,40	R\$ 3,37

TOTAL Serviço:	R\$ 53,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,10
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 63,90

6664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 448.323,14	R\$ 31,38

TOTAL Equipamento:	R\$ 31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,38
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 37,76

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 7,02	R\$ 59,88

TOTAL Material:	R\$ 59,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,88
VALOR BDI (20.34%):	R\$ 12,18
VALOR COM BDI:	R\$ 72,06

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,14	R\$ 24,89
88857	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 25,10	R\$ 24,85



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Póina Nº 2273

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 3,40	R\$ 3,37
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 31,38	R\$ 31,07
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 59,88	R\$ 59,28
TOTAL Serviço:						R\$ 143,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 133,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 143,45
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 29,18
VALOR COM BDI:						R\$ 172,63

101623 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 118,93	R\$ 130,82
TOTAL Material:						R\$ 130,82
Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06860000	R\$ 23,19	R\$ 1,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,24	R\$ 2,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91208700	R\$ 24,88	R\$ 22,69
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R\$ 53,10	R\$ 33,98
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R\$ 143,45	R\$ 18,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36808100	R\$ 18,49	R\$ 25,30
TOTAL Serviço:						R\$ 103,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 207,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 234,76
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 47,75
VALOR COM BDI:						R\$ 282,51

104087 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 1.049,93	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

104088 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	SINAPI	UN	0,00007580	R\$ 1.049,93	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

104089 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2274

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 1.049,93	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,10

ESPECIAIS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	104090 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022 (H)	SINAPI	KWH	0,68000000	R\$ 0,92	R\$ 0,63
TOTAL Especiais:						R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,75

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104087	104091 - TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022 (CHP)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JURUS. AF_05/2022	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,62	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 0,17
VALOR COM BDI:						R\$ 0,99

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 57,13	R\$ 74,91
00002692	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06670000	R\$ 9,33	R\$ 0,53
00020247	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,26190000	R\$ 17,03	R\$ 4,46
00004517	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	4,47700000	R\$ 3,82	R\$ 17,11
TOTAL Material:						R\$ 97,00

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72824400	R\$ 19,92	R\$ 14,51
92767	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,93890000	R\$ 16,79	R\$ 485,86
88281	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,64122000	R\$ 23,78	R\$ 86,59
94972	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 487,66	R\$ 585,20
88309	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	22,65951600	R\$ 24,88	R\$ 563,77
91693	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42260000	R\$ 22,40	R\$ 9,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,31300000	R\$ 23,71	R\$ 7,42
88316	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	22,65951600	R\$ 18,49	R\$ 418,97
90587	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,07150000	R\$ 0,55	R\$ 7,25
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	4,75330000	R\$ 1,41	R\$ 6,68
TOTAL Serviço:						R\$ 2.185,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.780,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 501,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.282,66
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 464,29
VALOR COM BDI:						R\$ 2.746,94



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2275

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	101625 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 128,70	R\$ 141,57
				TOTAL Material:		R\$ 141,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 23,19	R\$ 0,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 29,24	R\$ 0,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43856000	R\$ 24,88	R\$ 10,94
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R\$ 53,10	R\$ 16,37
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R\$ 143,45	R\$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65934000	R\$ 18,49	R\$ 12,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 50,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 178,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 191,55
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 38,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 230,50

	93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.777.823,67	R\$ 111,11
				TOTAL Equipamento:		R\$ 111,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 111,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,11
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 22,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 133,71

	93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.777.823,67	R\$ 15,83
				TOTAL Equipamento:		R\$ 15,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,83
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,05

	93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 2.777.823,67	R\$ 20,00
				TOTAL Equipamento:		R\$ 20,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,00
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 4,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,07

	95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	R\$ 14,64	R\$ 0,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,19
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 0,04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2276

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

VALOR COM BDI: R\$ 0,23

89296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
35359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,18
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 24,28

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 111,11	R\$ 110,00
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 15,83	R\$ 15,87
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,00	R\$ 19,80
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,18	R\$ 19,98
TOTAL Serviço:						R\$ 165,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 157,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 165,45
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 33,85
VALOR COM BDI:						R\$ 199,10

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.777.823,67	R\$ 178,61
TOTAL Equipamento:						R\$ 178,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 178,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 178,61
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 36,33
VALOR COM BDI:						R\$ 214,94

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especials		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,92	R\$ 11,96
TOTAL Especials:						R\$ 11,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,96
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 2,43
VALOR COM BDI:						R\$ 14,39

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 111,11	R\$ 110,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Tomada Nº 2277

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III

FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 15,83	R\$ 15,67
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,00	R\$ 19,80
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 178,61	R\$ 176,82
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 11,96	R\$ 11,84
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 20,18	R\$ 19,98
TOTAL Serviço:						R\$ 354,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 354,11
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 72,02
VALOR COM BDI:						R\$ 426,14

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 66,83	R\$ 81,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 269,44
TOTAL Material:						R\$ 350,70
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 17,14	R\$ 169,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 408,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 620,38
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 105,85
VALOR COM BDI:						R\$ 826,23

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,08	R\$ 37,63
TOTAL Material:						R\$ 37,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,63
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 7,65
VALOR COM BDI:						R\$ 45,28

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,63	R\$ 37,63
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 1,00	R\$ 12,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 1,00	R\$ 1,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,84000000	R\$ 1,00	R\$ 18,64
TOTAL Material:						R\$ 96,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,77
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 19,48
VALOR COM BDI:						R\$ 115,25

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2278

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 4,24
VALOR COM BDI:						R\$ 25,09

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,09	R\$ 57,67
TOTAL Material:						R\$ 57,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,67
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 11,73
VALOR COM BDI:						R\$ 69,40

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,67	R\$ 57,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,00	R\$ 12,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,00	R\$ 1,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	R\$ 1,00	R\$ 13,85
TOTAL Material:						R\$ 105,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 92,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,54
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 21,47
VALOR COM BDI:						R\$ 127,01

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,83	R\$ 2,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,09	R\$ 6,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,55	R\$ 3,43
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,67	R\$ 31,64
TOTAL Material:						R\$ 44,58
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 23,17	R\$ 34,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82160000	R\$ 17,14	R\$ 31,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 43,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,21
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 22,41
VALOR COM BDI:						R\$ 132,62

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,83	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 1,76
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	R\$ 23,17	R\$ 2,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 17,14	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,60
VALOR BDI (20.34%):						R\$ 1,34
VALOR COM BDI:						R\$ 7,93

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 66,83	R\$ 0,77
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 0,69	R\$ 1,91
TOTAL Material:						R\$ 2,68
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 23,17	R\$ 6,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 17,14	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,19



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Boleto Nº 2279

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,04
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 3,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,71
C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA 8/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,83	R\$ 1,62
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,88	R\$ 1,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,55	R\$ 1,80
				TOTAL Material:		R\$ 4,95
Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 23,17	R\$ 13,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85140000	R\$ 17,14	R\$ 14,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,30
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 9,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,08
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	R\$ 17,14	R\$ 44,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,40
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,56
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,97
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 9,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,11
87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 128,70	R\$ 146,72
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,94	R\$ 160,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,69	R\$ 133,42
				TOTAL Material:		R\$ 441,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,98900000	R\$ 18,49	R\$ 203,19
				TOTAL Serviço:		R\$ 203,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 573,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 71,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 644,25
				VALOR BDI (20.34%):		R\$ 131,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 775,29

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

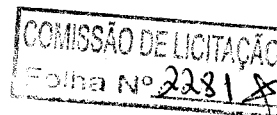


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2280

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.4 COMP-UBS-009 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (m3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,0097	R\$ 12,00	R\$ 0,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,12
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF.06/2014	SINAPI	H	0,0194	R\$ 118,84	R\$ 2,31
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 2,31
					VALOR:	R\$ 2,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,91
9.2.3 COMP-UBS-055 - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,0000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
10834	CONCRETO USINADO FCK = 15MPA	SEINFRA	M3	1,0000	R\$ 285,99	R\$ 285,99
12171	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,0000	R\$ 70,31	R\$ 140,62
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 502,04
MÃO D EOBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,9900	R\$ 23,17	R\$ 22,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9900	R\$ 17,14	R\$ 16,97
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 39,91
					VALOR:	R\$ 541,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 652,17
9.3.2 COMP-UBS-038 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1.0 M2. AF. 01/2021 (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,7762	R\$ 12,00	R\$ 9,31
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,7979	R\$ 13,81	R\$ 11,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 20,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	1,0000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,0000	R\$ 633,82	R\$ 633,82
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,0000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	1,0000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 641,83
					VALOR:	R\$ 662,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 796,84
10.3.9 COMP-UBS-032 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.09/2016 (M)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0901	R\$ 13,47	R\$ 1,21
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,0901	R\$ 18,16	R\$ 1,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-119498	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA #20	PRÓPRIA	M	1,0000	R\$ 51,48	R\$ 51,48
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 51,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,0000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 61,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,11
10.3.35 COMP-UBS-056 - LUMINÁRIA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-865588	Luminaria Tubular Led Sobrepor	PRÓPRIA	UN	1,0000	R\$ 24,75	R\$ 24,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,0000	R\$ 2,61	R\$ 5,23
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 29,98
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1023	R\$ 20,30	R\$ 2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2453	R\$ 25,13	R\$ 6,16
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 8,25
					VALOR:	R\$ 38,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: LOTEAMENTO RESIDENCIAL PADRE CÍCERO III
FONTES: SEINFRA 027, SINAPI 09/2022 E COMP. PRÓPRIAS

COMPOSIÇÕES						
ORIGEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.6.1	CP0082JN - SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 48 PLACAS DE 450W, INVERSOR TRIFÁSICO 20.000KW, STRING BOX 4E/4S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(UNI)					
COTAÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT0002JN	INVERSOR TRIFÁSICO ON GRÍD DE 20.000W	PRÓPRIA	UN	1,0000	R\$ 12.596,33	R\$ 12.596,33
CT0001JN	PLACA SOLAR MONOCRISTALINO 450W	PRÓPRIA	UN	48,0000	R\$ 1.507,89	R\$ 72.378,72
CT0003JN	STRING BOX4E/4S	PRÓPRIA	UN	1,0000	R\$ 1.290,33	R\$ 1.290,33
CT0004JN	SUPORTE PARA 4 PLACAS SOLARES EM TELHADO METÁLICO	PRÓPRIA	UN	12,0000	R\$ 471,28	R\$ 5.655,36
					TOTAL COTACAO:	R\$ 91.920,74
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	118,8000	R\$ 18,63	R\$ 2.213,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	39,6000	R\$ 23,17	R\$ 917,53
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	158,4000	R\$ 23,17	R\$ 3.670,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 6.800,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	120,0000	R\$ 8,67	R\$ 1.040,69
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1.040,69
					VALOR:	R\$ 99.762,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 120.053,99

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020583/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

**OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de
nossa empresa e de nosso representante legal.

**NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO: Rua Joaquim Pimenta, nº 195, Bairro: Montese, CEP nº 60.410-220.

REPRESENTANTE TÉCNICO: ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

CPF Nº: 651.715.433-72

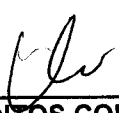
RG Nº: 96014020593 SSP/CE.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

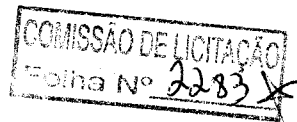
CREA/CE: 49578AP-CE – RNP Nº 0611086999.

BANCO: Banco do Brasil, Agência: Nº 1218-1, Conta Corrente: Nº 31678-4.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.



OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



FICHA DE CREDENCIAMENTO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA.

CNPJ: N° 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Joaquim Pimenta N° 195- BAIRRO: Montese CIDADE:
Fortaleza CEP: 60.410220


FONE: (85) 3257 – 1432 **FAX:** 3048 – 6355

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA
JUNIOR, Carteira de Identidade n° 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-
CE, e CPF n° 651.715.433-72.

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE:
comercial@okempreendimentos.eng.br

PESSOA P/ CONTATO: Marcelo Carneiro Lima

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.


OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta N° 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ N° 08.642.026/0001-45
Email: comercial@okempreendimentos.eng.br

DECLARAÇÃO DE MEIO DE COMUNICAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e sob a pena da lei que o endereço eletrônico **Email: comercial@okempreendimentos.eng.br** é o nº **Fone: 32571432- 3048-6355**, meios estes através dos quais receberei oficialmente comunicados e notificações por parte do Município de Juazeiro do Norte/CE, relativo ao processo licitatório na Modalidade Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1 e respectivos contratos casa logre êxito.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas de Lei.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.



OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTO

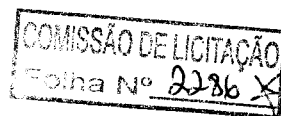
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n.
08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro
Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO
TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo
Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, DECLARO, que os temos
equipamentos necessários para execução do Serviços de que trata o objeto
desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da
contratação. E esses equipamentos estarão sujeitos a vistoria “in loco” pela
Secretaria de Infraestrutura, por ocasião da contratação e sempre que
necessário.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.



OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



**DECLARAÇÃO
CUMPRIMENTO COM TODOS OS TERMOS DO EDITAL**

A

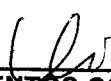
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1

**OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

OK EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n.
08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro
Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO
TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade n° 96014020593. Expedido pelo
Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF n° 651.715.433-72, DECLARO, que cumprir
com todos os termos deste Edital, e caso venha a ser vencedora da presente
licitação, instalara Unidade de Apoio para execução dos serviços, com toda a
infraestrutura necessária no Município de Juazeiro do Norte/CE.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.



OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

O.K. EMPREENDIMIENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta N° 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ N° 08.642.026/0001-45
Email: comercial@okempreendimentos.eng.br

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO
LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n.
08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro
Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO
TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão
Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, como representante desta Empresa e
responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem **PLENO CONHECIMENTO** das
condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do
serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no
futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações
contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

Atenciosamente,

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.



OK EMPREENDEMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72

RNP: 0617803188


DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

OK EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico o (a Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, DECLARA, sob as penas da lei: Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome. Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis. Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração. Declara neste ato que:

- (a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;
- (b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

O.K. EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45
Email: comercial@okempreendimentos.eng.br

DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

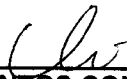
OK EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico o(a) Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber
 - b) ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
 - b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
 - c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
 - d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
 - e) “prática obstrutiva”:
 - (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital;
 - (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.
- II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.



III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2022.


OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07-1**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da licitação, acima mencionado.

O valor total da proposta é de [REDACTED] (um milhão, novecentos e quatro mil, setecentos e vinte e seis reais e setenta e quatro centavos), conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão dos serviços é de 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com, as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Fortaleza-CE, 12 de dezembro de 2022.

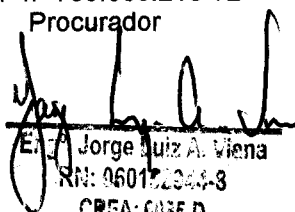

FHS CONSTRUTORA EIRELI

Francisco Holanda Sampaio

RG nº 94002549849-SSP-CE

CPF nº 759.883.213-72

Procurador


Eng.º Jorge Luiz A. Viana

RN: 060122044-8

CREA: 0335-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIDA DO MARANHÃO
 ENDEREÇO: RUA CONSTITUCIONAL, 1000
 CENTRO, CANTANHOVA, ALMEIDA DO MARANHÃO, MARANHÃO, CEP: 65.000-000
 NOME: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-57


RESUMO DO ORÇAMENTO

1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	51.245,58	2,69%
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.521,92	3,81%
3	COBERTURA	122.166,02	6,41%
4	FUNDAÇÃO	54.307,08	2,85%
5	ESTRUTURA	248.487,60	13,05%
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	175.326,68	9,20%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	21.598,24	1,13%
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	318.226,79	16,71%
9	ESQUADRIAS	104.958,32	5,51%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	252.164,51	13,24%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	86.195,20	4,53%
12	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	30.613,47	1,61%
13	URBANIZAÇÃO	44.976,31	2,36%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	321.939,02	16,90%
		VALOR BDI TOTAL:	321.939,02 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	1.582.787,72
		VALOR TOTAL:	1.904.726,74

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.904.726,74 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 12 de dezembro de 2022.


 Procurador
 Francisco Holanda Sampaio
 FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-57


 Engº Jorge Luiz A. Viana
 RN: 060162348-3
 CREA: 0305-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	85,90	17,41	1.495,52
4.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	364,17	16,29	5.932,33
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	307,20	14,59	4.482,05
4.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	206,40	12,32	2.542,85
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	77,10	18,48	1.424,81
4.6	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	3,31	613,77	2.031,58
4.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	22,05	660,08	14.554,76
4.8	96541	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	94,02	188,39	17.712,43
4.9	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	135,08	30,58	4.130,75
5		ESTRUTURA					248.487,60
5.1	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	190,50	14,94	2.846,07
5.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	909,60	14,36	13.061,86
5.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	905,40	12,98	11.752,09
5.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	168,60	10,99	1.852,91
5.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,30	10,72	496,34
5.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	718,50	15,36	11.036,16
5.7	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	SINAPI	KG	12,50	16,70	208,75
5.8	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	SINAPI	KG	75,40	15,59	1.175,49

CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO NORTE - RN

ENDEREÇO: RUA...

CEP: ...

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ...

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: ...

INSCRIÇÃO FEDERAL: ...

INSCRIÇÃO DE VOTO: ...

INSCRIÇÃO DE CANTOR: ...

INSCRIÇÃO DE ELEITOR: ...

INSCRIÇÃO DE JORNALISTA: ...

INSCRIÇÃO DE MÚSICO: ...

INSCRIÇÃO DE PINTOR: ...

INSCRIÇÃO DE SCULPTOR: ...

INSCRIÇÃO DE TEATRO: ...

INSCRIÇÃO DE VESTIBULAR: ...

INSCRIÇÃO DE VOTO: ...

INSCRIÇÃO DE CANTOR: ...

INSCRIÇÃO DE ELEITOR: ...

INSCRIÇÃO DE JORNALISTA: ...

INSCRIÇÃO DE MÚSICO: ...

INSCRIÇÃO DE PINTOR: ...

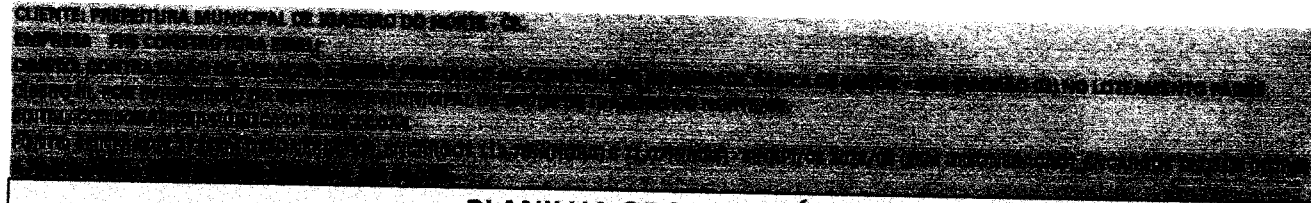
INSCRIÇÃO DE SCULPTOR: ...

INSCRIÇÃO DE TEATRO: ...

INSCRIÇÃO DE VESTIBULAR: ...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

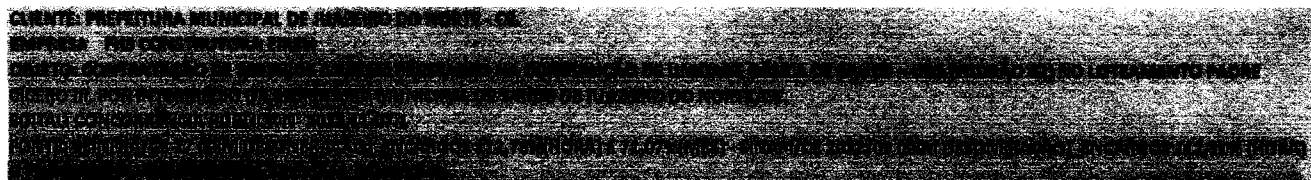
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,70	11,57	146,94
5.10	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	39,60	600,95	23.797,62
5.11	103669	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,50	835,59	8.773,70
5.12	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	188,60	121,08	22.835,69
5.13	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	557,30	162,13	90.355,05
5.14	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLS. EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,10	158,18	2.863,06
5.15	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m (EPS)	SEINFRA	M2	310,00	152,96	47.417,60
5.16	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	44,20	36,99	1.634,96
5.17	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,85	63,36	1.257,70
5.18	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,25	50,13	1.115,39
5.19	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,40	64,26	2.467,58
5.20	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,25	49,10	1.092,48
5.21	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,40	59,90	2.300,16
6		ALVENARIA - VEDAÇÃO					175.326,68
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.113,09	76,62	85.284,96
6.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.020,40	14,36	14.652,94
6.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	497,28	15,36	7.638,22
6.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	322,92	176,40	56.963,09
6.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	12,91	835,59	10.787,47
7		IMPERMEABILIZAÇÃO					21.598,24
7.1	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	21,75	61,48	1.337,19
7.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	45,10	42,28	1.906,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	215,06	41,91	9.013,16
7.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (USAR ARGAMASSA POLIMÉRICA)	SINAPI	M2	321,33	29,07	9.341,06
8		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					318.226,79
8.1		PISO					94.626,97
8.1.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	321,33	43,90	14.106,39
8.1.2	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	321,33	138,99	44.661,66
8.1.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	316,78	65,10	20.622,38
8.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016.	SINAPI	M	34,70	41,63	1.444,56
8.1.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	31,80	99,61	3.167,60
8.1.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	360,76	29,45	10.624,38
8.2		PAREDE					185.641,10
8.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.053,11	8,20	16.835,50
8.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	2.053,11	48,25	99.062,56
8.2.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	640,53	59,68	38.226,83
8.2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.375,04	2,41	3.313,85
8.2.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	450,37	13,42	6.043,97
8.2.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	450,37	13,33	6.003,43
8.2.7	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	924,67	12,05	11.142,27
8.2.8	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	48,25	103,89	5.012,69
8.3		TETO					37.958,72
8.3.1	96114	FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	321,33	75,22	24.170,44
8.3.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	321,33	2,81	902,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 TÓRRE Nº 2299



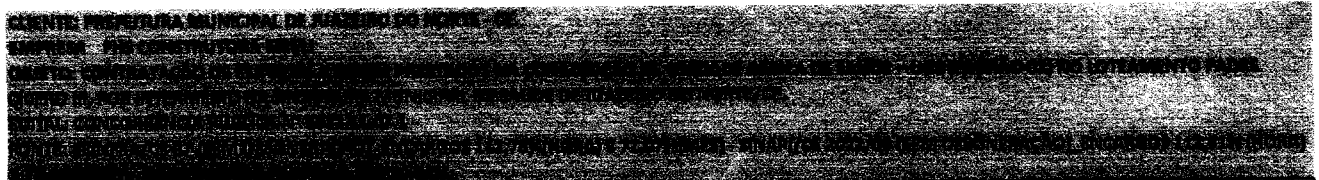
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3		INSTALAÇÕES GERAIS					65.793,64
10.3.1	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	22,00	99,13	2.180,86
10.3.2	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	200,00	7,85	1.570,00
10.3.3	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). METÁLICA. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	8,47	33,88
10.3.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	30,03	720,72
10.3.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	137,00	49,52	6.784,24
10.3.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	137,09	1.645,08
10.3.7	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	112,54	337,62
10.3.8	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00	72,17	288,68
10.3.9	OMP-UBS-032	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	Composições	M	29,40	60,90	1.790,46
10.3.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	158,45	14,10	2.234,15
10.3.11	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,12	15,89	144,92
10.3.12	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,60	15,36	316,42
10.3.13	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	498,78	10,59	5.282,08
10.3.14	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	340,75	10,79	3.676,69
10.3.15	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,02	8,43	42,32
10.3.16	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,26	14,18	216,39
10.3.17	101888	CABO DE COBRE ISOLADO. 25 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,05	25,58	52,44
10.3.18	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	667,85	6,99	4.668,27
10.3.19	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	169,98	9,85	1.674,30
10.3.20	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	760,26	3,51	2.668,51
10.3.21	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.539,40	4,74	16.776,76

CIDADE: PARACURUPUNGUA MUNICIPAL DE JARAGUÁ DO SUL - SC
 EMPRESA: P&S CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO	
						UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
0.3.22	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². 0.6/1.0 KV. PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	2,20	17,26	37,97
0.3.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	31,25	125,00
0.3.24	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	25,30	708,40
0.3.25	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	80,79	161,58
0.3.26	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	12,78	191,70
0.3.27	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	12,24	110,16
0.3.28	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	161,46	484,38
0.3.29	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	13,91	264,29
0.3.30	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	161,46	322,92
0.3.31	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	866,58	866,58
0.3.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	866,58	1.733,16
0.3.33	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	362,23	362,23
0.3.34	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	26,78	107,12
0.3.35	OMP-UBS-056	LUMINÁRIA TUBULAR LED DE 18/20W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	48,00	37,79	1.813,92
0.3.36	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTEOW E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	11,00	421,65	4.638,15
0.3.37	C4107	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	5,00	136,21	681,05
0.3.38	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	40,12	80,24
10.4		AR CONDICIONADO					59.352,45
10.4.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	194,06	31,39	6.091,54
10.4.2	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL. DN 1/2". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM FORRO. PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO. INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	194,06	64,27	12.472,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.3	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	194,06	9,08	1.762,06
10.4.4	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE). 12000 BTUS/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	19,00	1.919,51	36.470,69
10.4.5	89496	CURVA 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	9,71	271,88
10.4.6	89494	CURVA 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	27,00	13,57	366,39
10.4.7	89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	86,60	11,90	1.030,54
10.4.8	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (CAIXA DE ESPERA PARA AR)	SEINFRA	UN	19,00	46,69	887,11
10.5		PLACA SOLAR					97.743,90
10.5.1	CP0052JN	SISTEMA FOTOVOLTAICO COM 48 PLACAS DE 450W, INVERSOR TRIFÁSICO 20.000KW, STRING BOX 4E/4S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00	97.743,90	97.743,90
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					86.195,20
11.1		ALIMENTAÇÃO					791,60
11.1.1	103044	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM CABEÇA QUADRADA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,70	34,70
11.1.2	103042	REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,26	27,26
11.1.3	00001427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00	22,20	22,20
11.1.4	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	15,89	63,56
11.1.5	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES. PVC. SOLDÁVEL LONGO. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/201	SINAPI	UN	2,00	33,33	66,66
11.1.6	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	5,87	11,74
11.1.7	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	13,00	10,64	138,32
11.1.8	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,80	12,80
11.1.9	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	34,50	11,70	403,65
11.1.10	89440	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	10,71	10,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2		ESGOTO					27.499,75
11.2.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	49,61	545,71
11.2.2	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIÂMETRO INTERNO = 0.60 M. PROFUNDIDADE = 1.45 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.511,80	1.511,80
11.2.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	47,15	801,55
11.2.4	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	43,02	43,02
11.2.5	89491	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	102,85	411,40
11.2.6	89495	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	18,42	55,26
11.2.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	149,14	3.579,36
11.2.8	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	9,16	219,84
11.2.9	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 50 X 40 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	13,30	53,20
11.2.10	89500	CURVA 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,95	13,95
11.2.11	89539	CURVAR 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	45,67	228,35
11.2.12	89519	CURVA 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	51,74	310,44
11.2.13	89500	CURVA 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	13,95	390,60
11.2.14	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	10,17	91,53
11.2.15	96655	JOELHO 45 GRAUS. PPR. DN 40 MM. CLASSE PN 25. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	15,58	155,80
11.2.16	89802	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	10,84	195,12
11.2.17	89809	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	29,54	206,78
11.2.18	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	10,17	91,53

CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, BUDGETAMENTO E FINANÇAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, BUDGETAMENTO E FINANÇAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO		PREÇO TOTAL R\$
						UNITARIO	R\$	
1.2.19	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	SINAPI	UN	25,00	10,87	271,75	
1.2.20	89797	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	51,30	102,60	
1.2.21	89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	38,40	38,40	
1.2.22	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,89	18,89	
1.2.23	89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	124,40	28,03	3.486,93	
1.2.24	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	SINAPI	M	47,20	18,60	877,92	
1.2.25	89798	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,70	12,05	478,39	
1.2.26	89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	27,30	21,35	582,86	
1.2.27	89833	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	46,56	186,24	
1.2.28	98081	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 5.8 X H=3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	12.550,53	12.550,53	
11.3		PLUVIAL					7.172,17	
11.3.1	89491	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	102,85	822,80	
11.3.2	89495	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	18,42	202,62	
11.3.3	89589	CURVAR 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	51,85	103,70	
11.3.4	95695	CURVA 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	86,68	780,12	
11.3.5	89582	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	34,86	69,72	
11.3.6	89578	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	98,50	44,62	4.395,07	
11.3.7	89576	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,20	25,74	314,03	

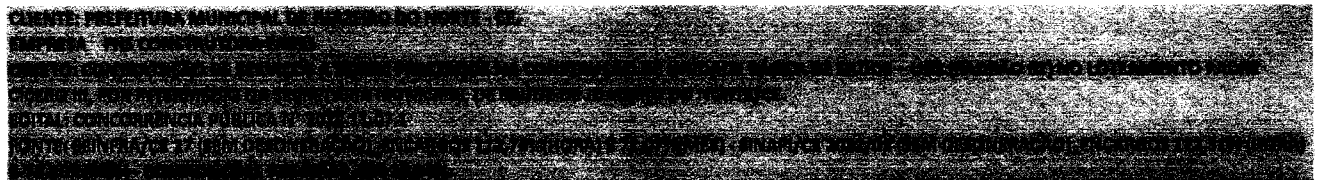
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA - PARANÁ

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2022 - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.8	89584	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	58,17	407,19
11.3.9	89581	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	38,46	76,92
11.4		VENTILAÇÃO					1.173,63
11.4.1	89732	JOELHO 45 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	SINAPI	UN	7,00	15,28	106,96
11.4.2	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	10,17	183,06
11.4.3	89827	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	20,53	20,53
11.4.4	89798	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	46,20	12,05	556,71
11.4.5	89825	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	18,63	223,56
11.4.6	C4822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	7,00	11,83	82,81
11.5		ÁGUA FRIA					47.388,19
11.5.1	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL. DE PAREDE. 1/2 OU 3/4. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	105,04	105,04
11.5.2	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	80,91	242,73
11.5.3	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	282,71	6.785,04
11.5.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	464,00	3.248,00
11.5.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	142,72	570,88
11.5.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	23,00	104,15	2.395,45
11.5.7	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	81,16	243,48
11.5.8	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	36,87	258,09
11.5.9	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	10,14	263,64
1.5.10	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	SINAPI	UN	7,00	14,03	98,21
1.5.11	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM X 1/2". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	10,49	31,47

8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.12	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	5,87	17,61
1.5.13	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	46,00	5,57	256,22
1.5.14	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1.1/2 . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	12,94	103,52
1.5.15	96702	BUCHA DE REDUÇÃO. PPR. 32 X 25. CLASSE PN 25. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	9,71	38,84
1.5.16	96704	BUCHA DE REDUÇÃO. PPR. 40 X 25. CLASSE PN 25. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	18,07	216,84
1.5.17	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,00	15,89	794,50
1.5.18	96749	JOELHO 90 GRAUS. PPR. DN 32 MM. CLASSE PN 25. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	19,00	12,49	237,31
1.5.19	89542	LUVA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	34,05	783,15
1.5.20	94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	80,10	10,51	841,85
1.5.21	94649	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	65,30	16,51	1.078,10
1.5.22	94650	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	89,90	23,62	2.123,44
1.5.23	89617	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	6,92	166,08
1.5.24	89623	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	19,54	195,40
1.5.25	94691	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	16,42	65,68
1.5.26	94693	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM X 32 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	11,00	25,87	284,57
1.5.27	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	10,64	74,48
1.5.28	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	SINAPI	UN	33,00	14,03	462,99

8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO	
						UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.29	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	3.412,49	6.824,98
1.5.30	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	12,49	262,29
1.5.31	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE ACO INOX E ACESSORIOS	SEINFRA	CJ	9,00	889,00	8.001,00
1.5.32	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	684,48	684,48
1.5.33	C4636	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	17,00	519,75	8.835,75
1.5.34	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	70,18	491,26
1.5.35	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	3,00	101,94	305,82
11.6		INCÊNDIO					2.169,86
11.6.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	295,12	1.180,48
11.6.2	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	2,70	11,02	29,75
11.6.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	49,10	196,40
11.6.4	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	3,00	254,41	763,23
12		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA					36.613,47
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	459,65	11,75	5.400,89
12.2	00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	9,50	285,05	2.707,98
12.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL. DE BORRACHA. ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	70,00	194,27	13.598,90
12.4	C4629	PLACA EM ACO GALVANIZADO C/ APLICACAO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,06	468,12	964,33
12.5	C4862	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm	SEINFRA	M2	2,44	147,73	360,46
12.6	C2222	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	10,00	556,23	5.562,30
12.7	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,00	224,29	2.018,61
13		URBANIZAÇÃO					44.976,31
13.1	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	247,10	81,58	20.158,42
13.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	242,25	15,45	3.742,76
13.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	SEINFRA	M	-	289,02	-
13.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	38,05	304,40
13.5	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	2,00	79,48	158,96
13.6	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	32,37	77,80	2.518,39
13.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,92	8,20	187,94

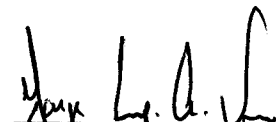
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD.	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.8	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	22,92	48,25	1.105,89
13.9	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM). ALINHADAS A PRUMO. APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,92	197,47	4.526,01
13.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	30,56	368,26	11.254,03
13.11	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	63,64	9,56	608,40
13.12	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	63,64	6,46	411,11
VALOR BDI TOTAL:							321.939,02
VALOR ORÇAMENTO:							1.582.787,72
VALOR TOTAL:							

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 0,00 (POR EXTENSO)

Fortaleza-CE, 12 de dezembro de 2022.


 Procurador
 Francisco Holanda Sampaio
 FHS CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 27.843.749/0001-87


 Engº Jorge Luiz A. Viana
 RN: 060152244-8
 CREA: 0005-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/09/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9320565	17,37	33,56
		Sub-Total de Mão de Obra				33,56
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,84	35,54
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,47	24,47
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,35	55,58
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,21	2,28
		Sub-Total de Material				117,87
		Custo Direto Total				151,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,43
		Preço Unitário Adotado				151,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS		M	30/09/2022		
2	0204417	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445000	7,69	5,73
2	0204433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125000	27,65	11,41
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	15,20	1,69
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	22,26	0,57
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	12,22	6,72
		Sub-Total de Material				26,12
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480345	19,92	6,93
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950900	24,62	17,11
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0039000	24,58	0,10
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168000	23,29	0,39
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0046000	434,39	2,00
A	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,5000000	2,23	3,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019580	18,50	0,04
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0014685	24,64	0,04
	A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0024000	63,75	0,15
	A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0006000	194,67	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	30/09/2022		
	2 0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,65	48,65
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,57	334,20
	2 0210840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,38	21,52
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,01	6,02
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,35	32,10
	2 0211406	LUVVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,19	2,38
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	36,61	36,61
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	39,66	39,66
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	492,89	492,89
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	266,68	266,68
		Sub-Total de Material				1.280,71
		Custo Direto Total				1.280,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.280,71
		Preço Unitário Adotado				1.280,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	30/09/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9004490	18,63	72,67
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,8008980	23,17	180,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	7,8008980	22,72	177,24
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,8008980	23,17	180,75
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9182332	17,37	137,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			122,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.8	BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1	UN	30/09/2022		
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	29,3700000	680,50
1	01I2391	PEDREIRO	H	7,7996930	180,72
1	01I2543	SERVEANTE	H	37,2020000	646,20
		Sub-Total de Mão de Obra			1.507,42
2	02I0174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	145,38
2	02I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000000	79,35
2	02I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000000	441,22
2	02I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000000	21,86
2	02I0414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000000	34,75
2	02I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	29,37
2	02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000000	1.002,33
2	02I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,04
2	02I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,30
2	02I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	10,29
2	02I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,34
2	02I1344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	94,87
2	02I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	22,56
2	02I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800000	21,49
2	02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	6,0000000	17,58
2	02I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	6,0000000	84,36
2	02I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000000	81,54
2	02I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000000	85,12
2	02I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	3,0000000	29,85
2	02I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000000	8,97
2	02I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000000	51,77
2	02I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	2,0000000	32,80
2	02I2412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,10
2	02I2416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ã~ 1/2"	UN	1,0000000	16,08
2	02I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000000	75,92
2	02I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000000	13,50
2	02I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000000	201,92
2	02I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	2,0000000	29,54
2	02I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ã~ 3/4" CANO CURTO (PAD	UN	1,0000000	13,80
2	02I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000000	31,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	CARGA. MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	209,77	1,74
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	77,53	1,17
A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	170,41	4,55
A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	45,81	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				8,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,39
		Preço Unitário Adotado				8,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA		M3	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,0196000	116,31	2,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063635	18,50	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				2,40
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0.5 MM. COM ATÉ 2 ÁG		M2	30/09/2022		
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,1660000	59,47	69,34
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,93	8,01
		Sub-Total de Material				77,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0926134	18,50	1,71
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881100	24,62	2,17
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	24,61	0,02
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	23,61	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				81,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,28
		Preço Unitário Adotado				81,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM ACO, EM MARQUISES		M2	30/09/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,6769004	23,17	62,02
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6769354	17,37	46,50
		Sub-Total de Mão de Obra				108,52
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	14,8000000	7,23	107,00
		Sub-Total de Material				107,00
		Custo Direto Total				215,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,52
		Preço Unitário Adotado				215,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM A		M2	30/09/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	14,95	0,37
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	65,52	0,32
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	254,41	45,79
2	0240784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	M	1,0500000	88,16	92,57
		Sub-Total de Material				146,46
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6157910	18,50	11,39
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5188700	24,62	12,77
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,61	0,32
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,61	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				24,91
		Custo Direto Total				171,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,37
		Preço Unitário Adotado				171,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26.	M	30/09/2022		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110000	46,01	9,71
2	0201113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 33 CM	M	1,0500000	26,82	28,16
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	14,95	0,12
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	65,52	0,10
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	254,41	15,01
		Sub-Total de Material				53,10
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2251700	18,50	4,17
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1406823	24,62	3,46
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	24,61	0,32
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	23,61	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,38
		Custo Direto Total				61,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	30/09/2022		
	2	0239017	UN	1,1900000	0,22	0,26
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	20,67	0,52
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de Material				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0479710	20,01	0,96
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,1434235	24,81	3,56
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	92801	KG	1,0000000	12,11	12,11
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022				
		Total de Serviços Auxiliares				16,63
		Custo Direto Total				17,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,41
		Preço Unitário Adotado				17,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	30/09/2022		
	2	0239017	UN	0,7240000	0,22	0,16
		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	2	0243132	KG	0,0250000	20,67	0,52
		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)				
		Sub-Total de Material				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	H	0,0367125	20,01	0,73
		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88245	H	0,1089627	24,81	2,70
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	92802	KG	1,0000000	12,18	12,18
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022				
		Total de Serviços Auxiliares				15,61
		Custo Direto Total				16,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,29
		Preço Unitário Adotado				16,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50		KG	30/09/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0621665	20,01	1,24
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1845415	24,81	4,58
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,71	11,71
		Total de Serviços Auxiliares				17,53
		Custo Direto Total				18,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,48
		Preço Unitario Adotado				18,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAM	M3	30/09/2022		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	511,43	588,14
		Sub-Total de Material				588,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4826470	24,88	12,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7234810	18,50	13,38
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,42	0,17
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,56	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,63
		Custo Direto Total				613,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				613,77
		Preço Unitario Adotado				613,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30	M3	30/09/2022		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0720000	24,58	1,77
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1410000	23,29	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				123,78
		Custo Direto Total				188,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,39
		Preço Unitário Adotado				188,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	M2	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2917420	24,88	7,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822360	18,50	1,52
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	385,85	21,80
		Total de Serviços Auxiliares				30,58
		Custo Direto Total				30,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,58
		Preço Unitário Adotado				30,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,73
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126291	20,01	0,25
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0744040	24,81	1,85
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,11	12,11
		Total de Serviços Auxiliares				14,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,98
		Preço Unitário Adotado				12,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,22	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041118	20,01	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232023	24,81	0,58
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,73	9,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,39
		Custo Direto Total				10,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,99
		Preço Unitário Adotado				10,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,22	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031328	20,01	0,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0176220	24,81	0,44
	A 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,65	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				10,15
		Custo Direto Total				10,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				16,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO V	KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,22	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162514	20,01	0,33
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966273	24,81	2,40
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,18	12,18
		Total de Serviços Auxiliares				14,91
		Custo Direto Total				15,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,59
		Preço Unitário Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO V	KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,22	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0074404	20,01	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437613	24,81	1,09
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,73	9,73
		Total de Serviços Auxiliares				10,97
		Custo Direto Total				11,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,57
		Preço Unitário Adotado				11,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				254,89
		Custo Direto Total				835,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				835,59
		Preço Unitário Adotado				835,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	30/09/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	9,22	0,16
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	18,77	0,51
		Sub-Total de Material				0,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3681040	19,92	7,33
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0045025	24,62	49,35
	A 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,2750000	231,74	63,73
		Total de Serviços Auxiliares				120,41
		Custo Direto Total				121,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,08
		Preço Unitário Adotado				121,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM	M2	30/09/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	9,22	0,16
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	19,97	6,55
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	18,77	1,24
		Sub-Total de Material				7,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100738	19,92	6,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,2033383	17,37	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				8,24
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,11	6,00
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,35	16,06
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,51	0,41
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,64	4,50
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,80	6,37
2	0218281	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 12 cm DE	M2	1,0000000	68,93	68,93
		Sub-Total de Material				102,27
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	495,35	28,23
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	249,46	14,22
		Total de Serviços Auxiliares				42,45
		Custo Direto Total				152,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,96
		Preço Unitário Adotado				152,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.16		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/201	M	30/09/2022		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	9,22	0,05
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,37
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	525,84	1,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881100	24,88	2,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018160	18,50	1,88
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220000	176,40	21,52
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	0,3080000	11,71	3,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.18	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2019		M	30/09/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	9,22	0,06
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	525,84	1,00
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0809633	24,88	2,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0915365	18,50	1,69
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1700000	176,40	29,99
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	12,11	5,93
	A 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	0,0180000	451,88	8,13
		Total de Serviços Auxiliares				48,75
		Custo Direto Total				50,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,13
		Preço Unitário Adotado				50,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.19	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2019		M	30/09/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	9,22	0,06
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,38
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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	0,0180000	451,88	8,13
		Total de Serviços Auxiliares				47,72
		Custo Direto Total				49,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,10
		Preço Unitário Adotado				49,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.21		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO	M	30/09/2022		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	9,22	0,06
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,22	1,32
		Sub-Total de Material				1,38
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	525,84	1,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606980	24,88	1,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0895785	18,50	1,66
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2130000	176,40	37,57
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	12,11	5,93
A	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	0,0240000	451,88	10,85
		Total de Serviços Auxiliares				58,52
		Custo Direto Total				59,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,90
		Preço Unitário Adotado				59,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO		KG	30/09/2022		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,67	0,52
		Sub-Total de Material				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0171325	20,01	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018160	24,81	2,53
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,71	11,71
		Total de Serviços Auxiliares				14,58
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitário Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM		M2	30/09/2022		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,2280000	3,78	15,98
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	15,20	1,95
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4480000	29,15	129,66
		Sub-Total de Material				147,59
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1732830	19,92	3,45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7621515	24,62	18,76
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	24,58	1,38
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2240000	23,29	5,22
		Total de Serviços Auxiliares				28,81
		Custo Direto Total				176,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				61,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃO	M2	30/09/2022		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5000000	20,28	30,42
		Sub-Total de Material				30,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830170	19,41	1,61
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4121430	24,88	10,25
		Total de Serviços Auxiliares				11,86
		Custo Direto Total				42,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,28
		Preço Unitário Adotado				42,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA	M2	30/09/2022		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,5590000	9,59	5,36
		Sub-Total de Material				5,36
		Serviços Auxiliares				
	A 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	0,0250000	662,73	16,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6953837	24,88	17,30
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448920	18,50	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				36,55
		Custo Direto Total				41,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,91
		Preço Unitário Adotado				41,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6838315	24,79	16,95
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2643300	18,50	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				21,84
		Custo Direto Total				138,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,99
		Preço Unitário Adotado				138,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR	M2	30/09/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	127,27	7,23
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	96,23	0,63
	2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	37,89	39,74
		Sub-Total de Material				47,60
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881735	24,74	9,60
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876840	18,50	7,17
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	8,30	0,03
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,60	0,12
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	9,09	0,44
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,94	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				17,50
		Custo Direto Total				65,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.6		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO	M2	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2535610	24,88	6,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725439	18,50	1,34
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	385,85	21,80
		Total de Serviços Auxiliares				29,45
		Custo Direto Total				29,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,45
		Preço Unitário Adotado				29,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUT	M2	30/09/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	519,69	2,18
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757599	24,88	4,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890890	18,50	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,20
		Custo Direto Total				8,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,20
		Preço Unitário Adotado				8,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MEC	M2	30/09/2022		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	19,34	2,68
		Sub-Total de Material				2,68
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				2,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.5		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS.	M2	30/09/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,1000000	0,73	0,07
	2 0243626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	2,18	3,39
		Sub-Total de Material				3,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044690	25,94	7,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111165	18,50	2,06
		Total de Serviços Auxiliares				9,96
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitario Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.6		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	30/09/2022		
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,26	7,35
		Sub-Total de Material				7,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823877	25,94	4,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0675510	18,50	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				13,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitario Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.7		TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF. 0	M2	30/09/2022		
	2 0238877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	5,31	6,05
		Sub-Total de Material				6,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830730	25,94	4,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0675510	18,50	1,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Linha Nº 2328

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,79	3,70
2	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	2,68	3,86
2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	3,35	1,74
2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,12	0,96
2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,26	0,57
2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	30,53	0,40
2	0243131	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	0,0426000	24,01	1,02
		Sub-Total de Material				61,98
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142590	23,68	7,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3137695	18,50	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,24
		Custo Direto Total				75,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,22
		Preço Unitário Adotado				75,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.2		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06	M2	30/09/2022		
2	0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	7,46	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494395	25,94	1,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186010	18,50	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				2,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,81
		Preço Unitário Adotado				2,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	467,16	467,16
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	167,96	167,96
		Total de Serviços Auxiliares				1.124,86
		Custo Direto Total				1.124,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.124,86
		Preço Unitário Adotado				1.124,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2022	M2	30/09/2022		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,73	0,29
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276000	18,88	0,52
	2 0243653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,4960800	21,47	10,65
		Sub-Total de Material				11,46
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2741200	25,94	7,11
		Total de Serviços Auxiliares				7,11
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO AC	M2	30/09/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	18,88	0,26
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	36,52	5,12
		Sub-Total de Material				5,38
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720200	25,94	9,65
		Total de Serviços Auxiliares				9,65
		Custo Direto Total				15,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,03
		Preço Unitário Adotado				15,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1.085,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.085,82
		Preço Unitario Adotado				1.085,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDRO	M2	30/09/2022		
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
	2 0236896	JANELA DE CORRER. EM ALUMINIO PERFIL 25. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS MOVEIS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 6 A 7 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	528,66	440,53
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	30,40	18,95
		Sub-Total de Material				461,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5076115	24,88	12,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2535610	18,50	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				17,32
		Custo Direto Total				478,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				478,73
		Preço Unitario Adotado				478,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3		BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	30/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9734457	23,17	22,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9734457	17,37	16,91
		Sub-Total de Mão de Obra				39,46
	2 0210280	BRITA	M3	1,0000000	74,59	74,59
	2 0210834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	M3	1,0000000	282,81	282,81
	2 0212171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,0000000	69,53	139,06
		Sub-Total de Material				496,46
		Custo Direto Total				535,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				535,92
		Preço Unitario Adotado				535,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2331

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U		M2	30/09/2022		
	2 0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	407,31	407,31
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,7050000	0,20	0,34
	2 0234360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,7480000	40,19	30,06
	2 0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,3220000	2,68	6,22
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3090000	30,40	9,39
		Sub-Total de Material				453,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2089857	18,50	22,37
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2441475	24,79	30,84
		Total de Serviços Auxiliares				53,21
		Custo Direto Total				506,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				506,53
		Preço Unitário Adotado				506,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELH		M2	30/09/2022		
	2 0204376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	1,0000000	0,19	0,19
	2 0211059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	1,0000000	0,33	0,33
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	626,78	626,78
	2 0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	7,40	7,40
		Sub-Total de Material				634,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4571010	18,50	8,46
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700400	24,79	11,65
		Total de Serviços Auxiliares				20,11
		Custo Direto Total				654,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,81
		Preço Unitário Adotado				654,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 TENDA Nº 2332

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (38 X 38)M	M	1,0000000	11,42	11,42
		Sub-Total de Material				11,42
		Custo Direto Total				48,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,25
		Preço Unitario Adotado				48,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4").	M	30/09/2022		
2	0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	4,13	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409760	20,31	2,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1404865	25,14	3,53
		Total de Serviços Auxiliares				6,39
		Custo Direto Total				10,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,59
		Preço Unitario Adotado				10,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 32 MM (1").	M	30/09/2022		
2	0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	7,95	8,09
		Sub-Total de Material				8,09
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1605560	20,31	3,26
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595770	25,14	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				7,27
		Custo Direto Total				15,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,36
		Preço Unitario Adotado				15,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				8,75
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876205	20,31	1,78
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871310	25,14	2,19
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	3,17	3,17
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %				15,89
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				15,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 50 (1 1/2"). PARA REDE EN				
	2 0239246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS. CORRUGACAO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/2". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	30/09/2022 1,1000000	6,28	6,91
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				6,91
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657888	20,31	1,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0655930	25,14	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				2,99
		Taxa de BDI %				9,90
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
	2 0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30/09/2022 1,0000000	38,84	38,84
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				38,84
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016740	20,31	4,10
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016740	25,14	5,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.07.1

FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920260	25,14	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				4,19
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/09/2022		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0778305	23,17	1,80
1	0112543	SERVENTE	H	0,0778305	17,37	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.o 90	UN	1,0000000	25,74	25,74
2	0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,68	3,68
2	0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	190,59	7,62
		Sub-Total de Material				37,04
		Custo Direto Total				40,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,19
		Preço Unitário Adotado				40,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNE		M	30/09/2022		
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,1000000	56,34	61,97
		Sub-Total de Material				61,97
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329923	20,31	0,67
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0323070	25,14	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				63,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,45
		Preço Unitário Adotado				63,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO		UN	30/09/2022		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 2335

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE.
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS (PADRÃO 02) NO LOTEAMENTO PADRE CÍCERO III, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.07.1
 FONTE: SEINFRA/CE 27 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÉS) - SINAPI/CE 2022/09 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51% (HORA) E 70,80%(MÉS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 20,34%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0211864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT). PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	33,13	33,13
	2	0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	46,79	46,79
			Sub-Total de Material				
			Serviços Auxiliares				329,36
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194000	639,97	12,42	
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1454794	20,31	2,95	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2736790	25,14	32,02	
A	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,3000000	16,83	21,88	
A	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,4000000	24,83	655,51	
A	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	99,15	99,15	
A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA. SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	63,45	123,73	
A	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	136,52	136,52	
A	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,3000000	14,10	88,83	
			Total de Serviços Auxiliares				1.173,01
			Custo Direto Total				1.502,37
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				1.502,37
			Preço Unitário Adotado				1.502,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2.6		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 35 MM². 0.6/1.0 KV. PARA REDE AÉREA	M	30/09/2022			
	2	0201019	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0401000	36,24	37,69