

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479000	18,02	2,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.27		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193 C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	30/11/2019		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,69	0,08
	2	0213415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	38,45	38,45
		Sub-Total de MATERIAL				38,53
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,02	1,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285940	14,17	0,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,17
		Custo Direto Total				40,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,70
		Preço Unitário Adotado				40,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.28		CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS	UN	30/11/2019		
	2	0201368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	54,38	54,38
	2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100000	9,92	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				54,47
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4407420	18,60	8,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2948140	14,17	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				66,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				66,83
		Preço Unitário Adotado				66,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.29		TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ.03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TQ.03	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	609,49	609,49
A	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	21,18	21,18
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	8,37	8,37
A	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	31,52	31,52
		Total de Serviços Auxiliares				670,56
		Custo Direto Total				670,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				670,56
		Preço Unitário Adotado				670,56

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO					
	1 0111879	SOLDADOR	M ²	26/12/2018		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	2,9580000	17,88	52,88
	2 0210468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" X 1/8" (L X E)	KG	5,6700000	5,78	32,77
	2 0211061	ELETRODOS	KG	1,0000000	16,86	16,86
	2 0216043	CHAPA DE AÇO 1/8"	KG	20,6600000	5,06	104,53
		Sub-Total de MATERIAL				154,16
		Serviços Auxiliares				
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	4,3000000	82,52	354,83
A	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	7,4000000	144,60	1.070,04
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6.4 A 9.5MM	KG	5,6000000	8,02	44,91
A	C0838	CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1920000	310,02	59,52
A	C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1280000	326,38	41,77
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	14,8000000	18,86	279,12
		Total de Serviços Auxiliares				1.850,19
		Custo Direto Total				2.057,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.057,23
		Preço Unitário Adotado				2.057,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO					
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	M ²	26/12/2018		
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	0,8888790	14,52	12,90
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,4790000	17,83	26,37
	2 0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	3,5000000	2,66	9,31
	2 0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	71,22	10,68
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500000	20,21	23,24
		Sub-Total de MATERIAL				43,23
		Custo Direto Total				82,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				82,50
		Preço Unitário Adotado				82,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES					
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7902790	14,52	11,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,7888000	17,83	14,08
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2 0212167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	1,6000000	12,48	19,96
		Sub-Total de MATERIAL				20,07
		Custo Direto Total				45,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				45,60
		Preço Unitário Adotado				45,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3CM					
	1 0112391	PEDREIRO	M	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1183200	17,83	2,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,3870050	13,21	5,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	50,29	0,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,0230000	75,68	1,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,45	3,50
		Sub-Total de MATERIAL				6,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				13,35
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		13,35
		Preço Unitário Adotado				13,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	09/05/2020		
	2 0219144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	1,0000000	4,32	4,32
		Sub-Total de MATERIAL				4,32
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %				4,32
		Total da Composição		0,0000000		4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	UN	09/05/2020		
	2 0211749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1,0000000	35,73	35,73
		Sub-Total de MATERIAL				35,73
		Custo Direto Total				35,73
		Taxa de BDI %				35,73
		Total da Composição		0,0000000		35,73
		Preço Unitário Adotado				35,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1972000	14,52	2,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1972000	17,83	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,37
	2 0216778	LUVA UNIÃO ACO ASTM A-120 DE 20MM (3/4")	UN	1,0000000	52,76	52,76
		Sub-Total de MATERIAL				52,76
		Custo Direto Total				59,13
		Taxa de BDI %				59,13
		Total da Composição		0,0000000		59,13
		Preço Unitário Adotado				59,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		NIPLE 3/4" NPT 300	UN	09/05/2020		
	2 0240359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	1,0000000	8,02	8,02
		Sub-Total de MATERIAL				8,02
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %				8,02
		Total da Composição		0,0000000		8,02
		Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		NIPLE 1/2" NPT 300	UN	09/05/2020		
	2 0240356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	1,0000000	6,20	6,20
		Sub-Total de MATERIAL				6,20
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %				6,20
		Total da Composição		0,0000000		6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		NIPLE 1/4" NPT 300	UN	09/05/2020		
	2 0240356	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	1,0000000	6,20	6,20
		Sub-Total de MATERIAL				6,20
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		TÉ REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0206320	TÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,0000000	12,58	12,58
		Sub-Total de MATERIAL				12,58
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,58
		Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	09/05/2020		
	2 0200770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,0000000	2,85	2,85
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Custo Direto Total				2,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,85
		Preço Unitário Adotado				2,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.13		LUVA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0206302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000	7,73	7,73
		Sub-Total de MATERIAL				7,73
		Custo Direto Total				7,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,73
		Preço Unitário Adotado				7,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.14		LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0206320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,0000000	12,58	12,58
		Sub-Total de MATERIAL				12,58
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,58
		Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.15		JOELHO 1/2" NPT 360	UN	09/05/2020		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0240378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO. RAI0 CURTO. SOLDAVEL. PRESSAO 3.000 LBS. DN 1/2"	UN	1,0000000	10,04	10,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,04
		Custo Direto Total				10,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,04
		Preço Unitário Adotado				10,04

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.16	2 0211756	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	09/05/2020		
		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA. VAZAO DE 2 KG/H. 2.8 KPA	UN	1,0000000	25,38	25,38
		Sub-Total de MATERIAL				25,38
		Custo Direto Total				25,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,38
		Preço Unitário Adotado				25,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.17	2 0212899	MANOMETRO NPT 1/4", 0 A 300 PSI	UN	09/05/2020		
		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO. ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR). DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM. CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000000	88,57	88,57
		Sub-Total de MATERIAL				88,57
		Custo Direto Total				88,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				88,57
		Preço Unitário Adotado				88,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.18	2 0220185	MANGUEIRA FLEXIVEL	M	09/05/2020		
		MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA. COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	1,0000000	9,60	9,60
		Sub-Total de MATERIAL				9,60
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.19	2 0211756	REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO	UN	09/05/2020		
		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA. VAZAO DE 2 KG/H. 2.8 KPA	UN	1,0000000	25,38	25,38
		Sub-Total de MATERIAL				25,38
		Custo Direto Total				25,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,38
		Preço Unitário Adotado				25,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.20	2 0237560	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	09/05/2020		
		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	50,46	50,46
		Sub-Total de MATERIAL				50,46
		Custo Direto Total				50,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.21		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	09/05/2020		
	2 0237560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	50,46	50,46
		Sub-Total de MATERIAL				50,46
		Custo Direto Total				50,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,46
		Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		EXTINTOR ABC - 6KG	UN	30/11/2019		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	208,49	208,49
		Sub-Total de MATERIAL				208,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,02	5,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	14,17	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				218,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				218,41
		Preço Unitário Adotado				218,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		EXTINTOR CO2 - 6KG	UN	30/11/2019		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,40	0,40
	2 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	739,42	739,42
		Sub-Total de MATERIAL				739,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	18,02	5,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	14,17	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				749,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				749,34
		Preço Unitário Adotado				749,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3		COTOVELO 45° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0210875	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	42,49	42,49
		Sub-Total de MATERIAL				42,49
		Custo Direto Total				42,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				42,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4		COTOVELO 90° GALVANIZADO 2 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0210875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	42,49	42,49
		Sub-Total de MATERIAL				42,49
		Custo Direto Total				42,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,49
		Preço Unitário Adotado				42,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		TUBO AÇO CARBONO 2 1/2"	M	30/11/2019		
	2 0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2.1/2". E = *3.65* MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	52,65	54,70
		Sub-Total de MATERIAL				54,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5127200	14,20	7,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5127200	18,02	9,23
		Total de Serviços Auxiliares				16,51
		Custo Direto Total				71,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,21
		Preço Unitário Adotado				71,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6		NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	9,92	0,29
	2 0204208	NIRLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0009000	26,72	26,72
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	21,02	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				27,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921720	14,20	9,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921720	18,02	12,47
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				49,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,44
		Preço Unitário Adotado				49,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.7		TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0211949	TÊ AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000000	68,64	68,64
		Sub-Total de MATERIAL				68,64
		Custo Direto Total				68,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				68,64
		Preço Unitário Adotado				68,64

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.8		TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2" 2 1/2"	UN	30/11/2019		
	2 0207701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2 1/2". E = *3.65* MM. PESO *6.51* KG/M (NBR 5580)	M	1,0390000	52,65	54,70
		Sub-Total de MATERIAL				54,70
		Serviços Auxiliares				54,70
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5127200	14,20	7,28
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5127200	18,02	9,23
		Total de Serviços Auxiliares				16,51
		Custo Direto Total				71,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,21
		Preço Unitário Adotado				71,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.9		ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1972000	14,52	2,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1972000	17,83	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,37
	2 0210008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	UN	1,0000000	13,51	13,51
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	42,95	0,73
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,20	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				14,40
		Custo Direto Total				20,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,77
		Preço Unitário Adotado				20,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.10		CAIXA PARA ÁBRIGO DE MANGUEIRA - 90X60V17CM	UN	30/11/2019		
	2 0210885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE EMBUTIR/INTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE AÇO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINTU	UN	1,0000000	357,01	357,01
		Sub-Total de MATERIAL				357,01
		Serviços Auxiliares				357,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,02	17,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	14,17	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				24,74
		Custo Direto Total				381,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				381,75
		Preço Unitário Adotado				381,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.11		CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	UN	30/11/2019		
	2 0207588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR. *15" A / 250 V	UN	1,0000000	32,04	32,04
		Sub-Total de MATERIAL				32,04
		Serviços Auxiliares				32,04
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9840280	14,73	14,49
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9840280	18,60	18,30
		Total de Serviços Auxiliares				32,79
		Custo Direto Total				64,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				64,83
		Preço Unitário Adotado				64,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.12	ESGUICHO JATO SÓLIDO 1 1/2" 16MM		UN	09/05/2020		
	2 0211098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	105,35	105,35
		Sub-Total de MATERIAL				105,35
		Custo Direto Total				105,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				105,35
		Preço Unitário Adotado				105,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.13	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM		UN	09/05/2020		
	2 0221029	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	1,0000000	256,36	256,36
		Sub-Total de MATERIAL				256,36
		Custo Direto Total				256,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				256,36
		Preço Unitário Adotado				256,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.14	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2"		UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0300000	9,92	0,29
	2 0204208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	UN	1,0000000	26,72	26,72
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0070000	21,02	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				27,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921720	14,20	9,82
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6921720	18,02	12,47
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				49,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,44
		Preço Unitário Adotado				49,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.15	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2958000	14,52	4,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2958000	17,83	5,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,56
	2 0218228	BUCHA REDUCAO DE ACO GALVANIZADO 2"X 1/2"	UN	1,0000000	16,00	16,00
		Sub-Total de MATERIAL				16,00
		Custo Direto Total				25,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,56
		Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.16	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45°		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1972000	14,52	2,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1972000	17,83	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,37
	2 0218255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000000	182,30	182,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE:

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				182,30
		Custo Direto Total				188,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				188,67
		Preço Unitário Adotado				188,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.17		TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0211930	TAMPAO ACO GALVANIZADO 65MM (2 1/2)	UN	1,0000000	14,79	14,79
		Sub-Total de MATERIAL				14,79
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,79
		Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.18		REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1972000	14,52	2,88
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1972000	17,83	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,37
	2 0218255	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 2 1/2"	UN	1,0000000	182,30	182,30
		Sub-Total de MATERIAL				182,30
		Custo Direto Total				188,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				188,67
		Preço Unitário Adotado				188,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.19		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UN	09/05/2020		
	2 0210405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25). 2 1/2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIAO. EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000000	219,40	219,40
		Sub-Total de MATERIAL				219,40
		Custo Direto Total				219,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				219,40
		Preço Unitário Adotado				219,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.20		UNIÃO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7888000	14,52	11,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7888000	17,83	14,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,51
	2 0211433	LUBA UNIAO ACO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,0000000	59,27	59,27
		Sub-Total de MATERIAL				59,27
		Custo Direto Total				84,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				84,78
		Preço Unitário Adotado				84,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.22		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9WDE 1 HORA	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4930000	18,07	8,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4930000	13,21	6,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	249,25	249,25
		Sub-Total de MATERIAL				249,25
		Custo Direto Total				264,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				264,66
		Preço Unitário Adotado				264,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.23		MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M²	30/11/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	15,36	1,99
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	10,62	6,37
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	15,49	0,46
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,85	3,94
		Sub-Total de MATERIAL				12,76
		Serviços Auxiliares				
	A 5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	117,78	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320450	14,17	0,45
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	103,62	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.24		MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M²	30/11/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	15,36	1,99
	2 0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	10,62	6,37
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	15,49	0,46
	2 0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,85	3,94
		Sub-Total de MATERIAL				12,76
		Serviços Auxiliares				
	A 5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	117,78	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320450	14,17	0,45
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	103,62	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.25		CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFASICO BC-21 R 1 1/2 3 CV	UN	30/11/2019		
	2 0200736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2.96HP. DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4". DIAMETRO DO ROTOR 148 MM. HM/Q: 34 M / 14.80 M3/H A 40 M / 8.60 M3/H	UN	1,0000000	1.566,21	1.566,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				1.566,21
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0146000	16,40	98,63
A	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0146000	20,09	120,83
		Total de Serviços Auxiliares				219,46
		Custo Direto Total				1.785,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.785,67
		Preço Unitário Adotado				1.785,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.26		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0394400	17,83	0,70
	1 0112395	PINTOR	H	0,0394400	17,85	0,70
	1 0112610	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0157760	25,68	0,40
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,1222640	13,21	1,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,41
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0120000	21,16	0,25
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,4000000	1,63	0,65
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	0,0420000	89,42	3,75
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0156000	0,53	-
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	43,78	0,65
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0200000	1,06	0,02
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0040000	10,75	0,04
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0420000	98,16	4,12
		Sub-Total de MATERIAL				9,48
		Custo Direto Total				12,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,89
		Preço Unitário Adotado				12,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.27		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0493000	17,83	0,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,0493000	17,85	0,88
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0197200	25,68	0,50
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,1508580	13,21	1,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,24
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	21,16	0,31
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,63	0,81
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	0,0525000	89,42	4,69
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,53	0,01
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	43,78	0,65
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	1,06	0,02
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	10,75	0,05
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	98,16	5,15
		Sub-Total de MATERIAL				11,69
		Custo Direto Total				15,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,93
		Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.28		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM "SAÍDA"	UN	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0493000	17,83	0,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,0493000	17,85	0,88
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0197200	25,68	0,50
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,1508580	13,21	1,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,24
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	21,16	0,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,63	0,81
2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	0,0525000	89,42	4,69
2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,53	0,01
2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	43,78	0,65
2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	1,06	0,02
2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	10,75	0,05
2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	98,16	5,15
		Sub-Total de MATERIAL				11,69
		Custo Direto Total				15,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,93
		Preço Unitário Adotado				15,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,0394400	17,83	0,70
1	012395	PINTOR	H	0,0394400	17,85	0,70
1	012510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0157760	25,68	0,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,1222640	13,21	1,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,41
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0120000	21,16	0,25
2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,4000000	1,63	0,65
2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16	M2	0,0420000	89,42	3,75
2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0156000	0,53	-
2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	43,78	0,65
2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0200000	1,06	0,02
2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0040000	10,75	0,04
2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0420000	98,16	4,12
		Sub-Total de MATERIAL				9,48
		Custo Direto Total				12,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,89
		Preço Unitário Adotado				12,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.35	#2,5 MM²		M	30/11/2019		
2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,12	1,33
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,36
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295800	14,73	0,43
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290870	18,60	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				2,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,33
		Preço Unitário Adotado				2,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.36	#4 MM²		M	30/11/2019		
2	0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,01	2,39
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,42
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394400	14,73	0,58
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394400	18,60	0,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.37	#6 MM²		M	30/11/2019		
	2 0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,82	3,35
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512720	14,73	0,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512720	18,60	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,70
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.38	#10 MM²		M	30/11/2019		
	2 0201020	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 10 MM2	M	1,1900000	5,26	6,25
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754290	14,73	1,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0759220	18,60	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				2,52
		Custo Direto Total				8,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,80
		Preço Unitário Adotado				8,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.39	#16 MM²		M	30/11/2019		
	2 0200995	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	M	1,1900000	8,07	9,60
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				9,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1128970	14,73	1,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133900	18,60	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				13,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,39
		Preço Unitário Adotado				13,39

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.40	#25 MM²		M	30/11/2019		
	2 0200996	CAPO 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 25 MM2	M	1,0150000	12,28	12,46
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				12,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0626110	14,73	0,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0631040	18,60	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				14,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,58
		Preço Unitário Adotado				14,58

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.41	#50 MM²		M	30/11/2019		
	2 0201018	CAPO 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 50 MM2	M	1,0150000	24,13	24,49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,37	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				24,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852890	14,73	1,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857820	18,60	1,59
		Total de Serviços Auxiliares				2,84
		Custo Direto Total				27,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.63		TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,39	6,39
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,00	15,00
		Total de Serviços Auxiliares				21,39
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.64		TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,39	6,39
	A 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,04	17,04
		Total de Serviços Auxiliares				23,43
		Custo Direto Total				23,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,43
		Preço Unitário Adotado				23,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

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				
18.65		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,39	6,39
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,77	13,77
		Total de Serviços Auxiliares				20,16
		Custo Direto Total				20,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,16
		Preço Unitário Adotado				20,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.66		LUMINÁRIAS 2X36W COMPLETA	UN	30/11/2019		
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	65,58	65,58
		Sub-Total de MATERIAL				65,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922700	14,73	2,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644060	18,60	8,63
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				77,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				77,04
		Preço Unitário Adotado				77,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.67		LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X14W COMPLETA	UN	30/11/2019		
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	46,37	46,37
		Sub-Total de MATERIAL				46,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922700	14,73	2,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644060	18,60	8,63
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				57,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,83
		Preço Unitário Adotado				57,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.68		LUMINÁRIAS EMBUTIR 2X36W COMPLETA	UN	30/11/2019		
		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	65,58	65,58
		Sub-Total de MATERIAL				65,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922700	14,73	2,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644060	18,60	8,63
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				77,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MÚNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				77,04
		Preço Unitário Adotado				77,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.69		LUMINÁRIA DE PISO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4790000	14,52	21,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4790000	18,07	26,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,19
	2 0218350	LUMINARIA DE PISO MOVEI. CORPO EM ALUMINIO. REFLE	UN	1,0000000	47,93	47,93
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	35,54	35,54
	2 0218352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	37,48	37,48
		Sub-Total de MATERIAL				120,95
		Custo Direto Total				169,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				169,14
		Preço Unitário Adotado				169,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.70		PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9720000	14,52	28,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9720000	18,07	35,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				64,26
	2 0210501	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,03	26,03
	2 0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	79,82	79,82
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	93,05	93,05
	2 0219487	PROJETOR EM ALUMINIO. LONGO ALCANCE. P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	73,11	73,11
		Sub-Total de MATERIAL				272,01
		Custo Direto Total				336,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				336,27
		Preço Unitário Adotado				336,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.71		PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9720000	14,52	28,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9720000	18,07	35,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				64,26
	2 0210501	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,03	26,03
	2 0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	79,82	79,82
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	93,05	93,05
	2 0219487	PROJETOR EM ALUMINIO. LONGO ALCANCE. P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	73,11	73,11
		Sub-Total de MATERIAL				272,01
		Custo Direto Total				336,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				336,27
		Preço Unitário Adotado				336,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.72		ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7888000	14,52	11,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7888000	18,07	14,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,70
	2 0211374	LUMINARIA PAREDE. TIPO ARANDELA	UN	1,0000000	26,34	26,34
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	1,97	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				28,31
		Custo Direto Total				54,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				54,01
		Preço Unitário Adotado				54,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1		TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30/11/2019		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,54	2,69
		Sub-Total de MATERIAL				2,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157760	14,20	0,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157760	18,02	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR.	UN	0,0070000	36,51	0,25
	2 0203500	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,03	1,03
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	31,71	0,25
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,29	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591600	14,20	0,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591600	18,02	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,44
		Preço Unitário Adotado				3,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	30/11/2019		
	2 0239596	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1,0000000	337,70	337,70
		Sub-Total de MATERIAL				337,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1138902	14,73	90,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1138902	18,60	113,71
		Total de Serviços Auxiliares				203,76
		Custo Direto Total				541,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				541,46
		Preço Unitário Adotado				541,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		PATCH PANEL 19" - 48 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	30/11/2019		
	2 0239597	PATCH PANEL. 48 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,0000000	455,08	455,08
		Sub-Total de MATERIAL				455,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1510696	14,73	178,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

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	12,1510696	18,60	226,00
		Total de Serviços Auxiliares				404,98
		Custo Direto Total				860,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				860,06
		Preço Unitário Adotado				860,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3		SWITCH DE 24 PORTAS	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8880000	14,52	114,53
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,8880000	25,31	199,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,8880000	18,07	142,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				456,70
	2 0216828	RACK FECHADO 24 U.S. 670MM PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	1.762,49	1.762,49
		Sub-Total de MATERIAL				1.762,49
		Custo Direto Total				2.219,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.219,19
		Preço Unitário Adotado				2.219,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4		SWITCH DE 48 PORTAS	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8880000	14,52	114,53
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	7,8880000	25,31	199,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,8880000	18,07	142,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				456,70
	2 0216826	RACK FECHADO 44 U.S. 670MM PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1,0000000	2.253,63	2.253,63
		Sub-Total de MATERIAL				2.253,63
		Custo Direto Total				2.710,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.710,33
		Preço Unitário Adotado				2.710,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5		BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2465000	18,07	4,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,02
	2 0218446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO. IDC-IDC. PADRAO 19"	UN	1,0000000	299,47	299,47
		Sub-Total de MATERIAL				299,47
		Custo Direto Total				307,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				307,49
		Preço Unitário Adotado				307,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6		GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,57
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO. PADRAO R	UN	1,0000000	39,04	39,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,04
		Custo Direto Total				42,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,61
		Preço Unitário Adotado				42,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.7		GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,57
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO. PADRAO R	UN	1,0000000	39,04	39,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,04
		Custo Direto Total				42,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,61
		Preço Unitário Adotado				42,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,57
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO. PADRAO R	UN	1,0000000	39,04	39,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,04
		Custo Direto Total				42,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,61
		Preço Unitário Adotado				42,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.9		GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,57
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO. PADRAO R	UN	1,0000000	39,04	39,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,04
		Custo Direto Total				42,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,61
		Preço Unitário Adotado				42,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10		PERFIL DE MONTAGEM	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,57
	2 0218448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL. ABERTO. PADRAO R	UN	1,0000000	39,04	39,04
		Sub-Total de MATERIAL				39,04
		Custo Direto Total				42,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,61
		Preço Unitário Adotado				42,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.11		ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2958000	14,52	4,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,29
	2 0210273	BRACAIDEIRA TIPO "D". METALICA DE 1"	UN	1,0000000	0,92	0,92
		Sub-Total de MATERIAL				0,92
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.12		BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7395000	14,52	10,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7395000	18,07	13,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,09
2	0218447	BANDEJA MOVEL. PADRAO 19"	UN	1,0000000	28,11	28,11
		Sub-Total de MATERIAL				28,11
		Custo Direto Total				52,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,20
		Preço Unitário Adotado				52,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.13		KIT PÉS NIVELADORES	UN	26/12/2018		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2465000	18,07	4,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,45
2	0218367	ADAPTER CABLE. CAT. "6" DE 2.50M	UN	1,0000000	9,41	9,41
		Sub-Total de MATERIAL				9,41
		Custo Direto Total				13,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,86
		Preço Unitário Adotado				13,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.9		CABO UTP CATEGORIA 5E	M	30/11/2019		
2	0239598	CABO DE PAR TRANCADO UTP. 4 PARES. CATEGORIA 5E	M	1,0500000	1,20	1,26
		Sub-Total de MATERIAL				1,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166634	14,73	0,24
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166634	18,60	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,54
		Custo Direto Total				1,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.10		CABO UTP -6 (24AWG)	M	09/05/2020		
2	0239599	CABO DE PAR TRANCADO UTP. 4 PARES. CATEGORIA 6	M	1,0500000	1,81	1,90
		Sub-Total de MATERIAL				1,90
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044370	14,73	0,06
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044370	18,60	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				2,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.11		CABO COAXIAL	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2465000	14,52	3,57
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2465000	18,07	4,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0210362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,40	1,42
			Sub-Total de MATERIAL				1,42
			Custo Direto Total				9,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,44
			Preço Unitário Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.12			CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	UN	30/11/2019		
	2	0239599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,0500000	1,81	1,90
			Sub-Total de MATERIAL				1,90
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936700	14,73	1,37
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0986000	18,60	1,83
			Total de Serviços Auxiliares				3,20
			Custo Direto Total				5,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,10
			Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.13			PLUGUE 100 IDC - 4 PARES	UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2958000	14,52	4,29
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2958000	18,07	5,34
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,63
	2	0211683	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	UN	1,0000000	36,79	36,79
			Sub-Total de MATERIAL				36,79
			Custo Direto Total				46,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,42
			Preço Unitário Adotado				46,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.14			TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	09/05/2020		
	2	0219398	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA	UN	1,0000000	28,72	28,72
			Sub-Total de MATERIAL				28,72
			Custo Direto Total				28,72
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,72
			Preço Unitário Adotado				28,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.15			PLACA 2X4" 1 MÓDULO RJ45	UN	09/05/2020		
	2	0238104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	30,05	30,05
			Sub-Total de MATERIAL				30,05
			Custo Direto Total				30,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,05
			Preço Unitário Adotado				30,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
20.16			PLACA 2X4" 2 MÓDULO RJ45	UN	09/05/2020		
	2	0238104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	30,05	30,05
			Sub-Total de MATERIAL				30,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				30,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,05
		Preço Unitário Adotado				30,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.17		CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	09/05/2020		
	2 0238105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,22	10,22
		Sub-Total de MATERIAL				10,22
		Custo Direto Total				10,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,22
		Preço Unitário Adotado				10,22

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.18		PLACA 2X4" PARA TV/SAT	UN	09/05/2020		
	2 0238104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	30,05	30,05
		Sub-Total de MATERIAL				30,05
		Custo Direto Total				30,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,05
		Preço Unitário Adotado				30,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.19		CENTRAL PABX 50/300	UN	26/12/2018		
	4 0417545	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10LINHAS TRO	UN	1,0000000	4.442,92	4.442,92
		Sub-Total de EMPREITADA				4.442,92
		Custo Direto Total				4.442,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.442,92
		Preço Unitário Adotado				4.442,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	30/11/2019		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1560000	4,50	9,70
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	50,29	3,28
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,62	1,86
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	0,0600000	26,59	1,59
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,45	8,32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0365000	69,02	2,51
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0040000	69,02	0,27
	2 0207258	TIJLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	0,26	15,72
		Sub-Total de MATERIAL				43,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6456340	18,43	30,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3946020	14,17	62,27
		Total de Serviços Auxiliares				92,59
		Custo Direto Total				135,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,84
		Preço Unitário Adotado				135,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.21	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	09/05/2020		
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
		Custo Direto Total				1,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,33
		Preço Unitário Adotado				1,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.22	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/11/2019		
	2 0239245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	3,97	4,36
		Sub-Total de MATERIAL				4,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882470	14,73	1,29
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887400	18,60	1,65
	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	1,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				4,73
		Custo Direto Total				9,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,09
		Preço Unitário Adotado				9,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.23	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/11/2019		
	2 0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. REFORCADO. COR LARANJA. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	2,06	2,26
		Sub-Total de MATERIAL				2,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685270	14,73	1,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690200	18,60	1,28
	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	1,79	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				6,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,33
		Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.24	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES		M	30/11/2019		
	2 0239246	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL PAREDE SIMPLES. CORRUGAÇÃO HELICOIDAL. COR PRETA. SEM ROSCA. DE 1 1/2". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	3,56	3,91
		Sub-Total de MATERIAL				3,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0606390	14,73	0,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0611320	18,60	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,02
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				5,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.25		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
	2 0221136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. LEVE. DIAMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	M	1,0500000	11,67	12,25
		Sub-Total de MATERIAL				12,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119900	14,73	3,12
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132718	18,60	3,96
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,91	1,82
	A 95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	8,60	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				24,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,01
		Preço Unitário Adotado				24,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.26		ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, Ø 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/11/2019		
	2 0221130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. SEMI-PESADO. DIAMETRO 1 1/2". PAREDE DE 1.20 MM	M	1,0500000	22,81	23,95
		Sub-Total de MATERIAL				23,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770660	14,73	4,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2781506	18,60	5,17
	A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000000	0,91	1,82
	A 95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,3333000	13,67	4,55
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				39,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,57
		Preço Unitário Adotado				39,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.27		LUVA AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	09/05/2020		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,93
		Custo Direto Total				1,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,93
		Preço Unitário Adotado				1,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.28		LUVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	09/05/2020		
	2 0202640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	1,0000000	10,10	10,10
		Sub-Total de MATERIAL				10,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.29		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1832000	14,52	17,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1832000	18,07	21,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,56
	2 0211044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)	M	1,0000000	52,81	52,81
		Sub-Total de MATERIAL				52,81
		Custo Direto Total				91,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				91,37
		Preço Unitário Adotado				91,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.30		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1832000	14,52	17,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1832000	18,07	21,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,56
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)M	M	1,0000000	35,01	35,01
		Sub-Total de MATERIAL				35,01
		Custo Direto Total				73,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				73,57
		Preço Unitário Adotado				73,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.31		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8874000	14,52	12,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8874000	18,07	16,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,91
	2 0211049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000000	28,01	28,01
		Sub-Total de MATERIAL				28,01
		Custo Direto Total				56,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				56,92
		Preço Unitário Adotado				56,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.32		ELETROCALHA LISA COM TAMPA 75 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9860000	14,52	14,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9860000	18,07	17,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,12
	2 0211050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	M	1,0000000	29,68	29,68
		Sub-Total de MATERIAL				29,68
		Custo Direto Total				61,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				61,80
		Preço Unitário Adotado				61,80

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

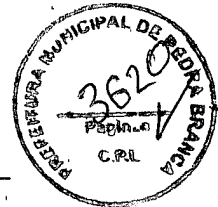
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	UN	09/05/2020		
	2 0200020	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	UN	1,0000000	443,70	443,70
		Sub-Total de MATERIAL				443,70
		Custo Direto Total				443,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				443,70
		Preço Unitário Adotado				443,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2		DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7888000	14,52	11,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7888000	18,07	14,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,70
	2 0211052	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15 X 35)M	M	1,0000000	6,09	6,09
		Sub-Total de MATERIAL				6,09
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,79
		Preço Unitário Adotado				31,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3		CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	09/05/2020		
	2 0200021	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	1,0000000	147,90	147,90
		Sub-Total de MATERIAL				147,90
		Custo Direto Total				147,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				147,90
		Preço Unitário Adotado				147,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES	M	30/11/2019		
	2 0200396	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	6,0000000	1,53	9,18
	2 0200421	PORCA CLHAL EM AÇO GALVANIZADO. DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3,0000000	10,70	32,10
	2 0200425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	4,0000000	3,30	13,20
	2 0200765	BÚCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1" X 3/4"	UN	1,0000000	4,97	4,97
	2 0200841	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO. BITOLA 4 AWG	KG	1,0000000	16,27	16,27
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	30,0000000	15,37	461,10
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000000	21,42	428,40
	2 0201564	GRAMPO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2. COM 2 PARAFUSOS	UN	1,0000000	6,78	6,78
	2 0201587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	12,0000000	4,68	56,16
	2 0201588	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2. COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	2,0000000	6,40	12,80
	2 0201589	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 70 MM2. COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	2,0000000	6,64	13,28
	2 0201598	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO. BITOLA 1/2". PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	12,0000000	8,77	105,24
	2 0201942	CURVA PVC 90 GRAUS. ROSCAVEL. 2". ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	26,05	52,10
	2 0203278	CAIXA INSPEÇÃO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40" CM	UN	6,0000000	67,89	407,34
	2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	6,0000000	34,86	209,16
	2 0203384	SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR. H = 20 CM	UN	10,0000000	4,13	41,30
	2 0203879	LUVA PVC. ROSCAVEL. 2". ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	10,13	20,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINÁPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2" X 1"	UN	1,0000000	19,37	19,37
2	0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	71,20	71,20
2	0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	2,0000000	6,15	12,30
2	0207581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000000	2,53	5,06
2	0209860	TUBO PVC. ROSCAVEL. 2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000000	31,77	190,62
2	0210956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	2,0000000	49,44	98,88
2	0211270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO. DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	UN	4,0000000	1,66	6,64
2	0211927	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12.6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	4,94	4,94
2	0211976	OHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	0,76	7,60
2	0212358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2". COMPRIMENTO 3 M	UN	1,0000000	122,23	122,23
		Sub-Total de MATERIAL				2.428,48
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8880000	14,73	116,19
A	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8880000	18,60	146,71
		Total de Serviços Auxiliares				262,90
		Custo Direto Total				2.691,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.691,38
		Preço Unitário Adotado				2.691,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1676200	14,52	2,43
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1676200	18,07	3,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,45
2	0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,84	2,84
		Sub-Total de MATERIAL				2,84
		Custo Direto Total				8,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,29
		Preço Unitário Adotado				8,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1479000	14,52	2,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,14
2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	5,94	5,94
		Sub-Total de MATERIAL				5,94
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	CJ	09/05/2020		
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,0000000	0,57	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.5	PRESILHA EM LATÃO		UN	09/05/2020		
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM AÇO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,0000000	1,76	1,76
		Sub-Total de MATERIAL				1,76
		Custo Direto Total				1,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,76
		Preço Unitário Adotado				1,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 M		UN	09/05/2020		
	2 0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	206,17	206,17
		Sub-Total de MATERIAL				206,17
		Custo Direto Total				206,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				206,17
		Preço Unitário Adotado				206,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.7	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO		M³	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEENTE	H	2,6133930	13,21	34,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,52
		Custo Direto Total				34,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,52
		Preço Unitário Adotado				34,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.8	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M.		UN	30/11/2019		
	2 0203379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	34,86	34,86
		Sub-Total de MATERIAL				34,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495566	14,73	3,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495566	18,60	4,64
		Total de Serviços Auxiliares				8,31
		Custo Direto Total				43,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,17
		Preço Unitário Adotado				43,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.9	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2		M	30/11/2019		
	2 0200868	CAPO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	11,13	11,68
		Sub-Total de MATERIAL				11,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824100	14,73	2,68
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1814240	18,60	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				6,05
		Custo Direto Total				17,73
		Taxa de BDI %		0,5000000		
		Total da Composição				18,44
		Preço Unitário Adotado				18,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,17
		Preço Unitário Adotado				26,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.10		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	15,37	16,13
		Sub-Total de MATERIAL				16,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2494580	14,73	3,67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484720	18,60	4,62
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,88	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				16,73
		Custo Direto Total				32,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,86
		Preço Unitário Adotado				32,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.11		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,42	22,49
		Sub-Total de MATERIAL				22,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3189710	14,73	4,69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3194640	18,60	5,94
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,88	8,44
		Total de Serviços Auxiliares				19,07
		Custo Direto Total				41,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,56
		Preço Unitário Adotado				41,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.12		CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJ.	UN	30/11/2019		
	2 0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	11,31	11,31
		Sub-Total de MATERIAL				11,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1669298	18,43	3,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1669298	14,17	2,36
	A 94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	138,96	1,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				18,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,69
		Preço Unitário Adotado				18,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.13		CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	UN	30/11/2019		
	2 0201588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	6,40	6,40
		Sub-Total de MATERIAL				6,40
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3944000	14,73	5,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3944000	18,60	7,33
		Total de Serviços Auxiliares				13,13
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1		CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7)	UN	26/12/2018		
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3072400	14,52	33,50
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,4510000	14,52	50,10
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4510000	14,52	50,10
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3072400	17,83	41,13
	1 010498	CARPINEIRO	H	3,4510000	17,83	61,53
	1 0111328	LADRILHISTA	H	5,4230000	17,83	96,69
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8832600	17,83	33,57
	1 0112543	SERVENTE	H	12,2047080	13,21	161,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				527,84
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,34	6,69
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	54,23	27,11
	2 0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	4,38	146,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,1600000	75,68	12,10
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,08	7,86
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	20,96	69,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,45	50,40
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	8,18	14,72
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	16,86	14,33
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	21,16	23,27
	2 0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	44,62	194,09
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,30	2,73
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	69,77	26,13
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	13,61	6,12
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,67	10,50
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000000	48,59	534,49
	2 0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	56,29	591,04
	2 0212293	ZARCAO	L	0,8500000	20,06	17,05
		Sub-Total de MATERIAL				1.754,52
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				2.282,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.282,41
		Preço Unitário Adotado				2.282,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4790000	17,83	26,37
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7255000	13,21	22,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,45	1,17
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,0500000	238,15	250,05
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	2,82	0,70
		Sub-Total de MATERIAL				251,92
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	355,65	8,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,89
		Custo Direto Total				309,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				309,97
		Preço Unitário Adotado				309,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.3	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO		M²	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4790000	17,83	26,37
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7255000	13,21	22,79
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					49,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,45	1,17
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,0500000	238,15	250,05
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	2,82	0,70
	Sub-Total de MATERIAL					251,92
	Serviços Auxiliares					
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	355,65	8,89
	Total de Serviços Auxiliares					8,89
	Custo Direto Total					309,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					309,97
	Preço Unitário Adotado					309,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.4*	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF		M²	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,9100780	14,52	13,21
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9100780	17,83	16,22
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					29,43
	2 0210197	BARROTE DE 2"X2"	M	3,2300000	5,32	17,18
	2 0212410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	13,61	1,04
	2 0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	80,26	80,26
	Sub-Total de MATERIAL					98,48
	Custo Direto Total					127,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					127,91
	Preço Unitário Adotado					127,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.5	BANCOS DE CONCRETO		M²	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9860000	14,52	14,31
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0410200	17,83	36,39
	1 0112543	SERVENTE	H	3,1009700	13,21	40,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					91,66
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	54,23	4,28
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	75,68	2,42
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,08	10,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,45	8,33
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,41	18,45
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	4,88	4,68
	Sub-Total de MATERIAL					48,81
	Custo Direto Total					140,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					140,47
	Preço Unitário Adotado					140,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.6	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO		M²	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4790000	17,83	26,37
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7255000	13,21	22,79
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					49,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,45	1,17
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2CM	M2	1,0500000	238,15	250,05
	2 0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	2,82	0,70
	Sub-Total de MATERIAL					251,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	355,65	8,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,89
		Custo Direto Total				309,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				309,97
		Preço Unitário Adotado				309,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.7		PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2465000	13,21	3,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,04
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	44,98	44,98
		Sub-Total de MATERIAL				44,98
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,21	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				59,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6906930	13,21	9,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,12
		Custo Direto Total				9,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,12
		Preço Unitário Adotado				9,12

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Edenio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 24173

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
	Sub-Total de MAO DE OBRA					18,21
	Serviços Auxiliares					
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					0,10
	Custo Direto Total					18,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					18,31
	Preço Unitário Adotado					18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079000	12,93	0,10
	Sub-Total de MAO DE OBRA					0,10
	Custo Direto Total					0,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,10
	Preço Unitário Adotado					0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2019		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	8,79	8,79
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
	Sub-Total de MAO DE OBRA					14,05
	Serviços Auxiliares					
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					0,12
	Custo Direto Total					14,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					14,17
	Preço Unitário Adotado					14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2019		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0146000	8,79	0,12
	Sub-Total de MAO DE OBRA					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP
FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270000	50,29	41,58
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,45	95,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5780000	69,02	39,89
		Sub-Total de MATERIAL				176,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3072400	14,17	32,69
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4592800	17,53	25,58
	A 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	CHP	0,7600000	1,44	1,09
	A 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	CHI	0,7200000	0,28	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				59,56
		Custo Direto Total				236,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				236,43
		Preço Unitário Adotado				236,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				17,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,53
		Preço Unitário Adotado				17,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	0,0057000	12,93	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 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	H	1,0000000	0,05	0,05
	A 88828	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	1,0000000	0,21	0,21
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,95	0,95
		Total de Serviços Auxiliares			0,95	
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %				1,44
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço 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	H	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.631,99	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
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	H	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3.631,99	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Preço Total</td>	Preço Unitário	Preço Total
88828		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	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.631,99	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	30/11/2019		
	2 0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,76	0,95
	Sub-Total de MATERIAL				0,95
	Custo Direto Total				0,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,95
	Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
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	CHI	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares				
A	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	H	1,0000000	0,23	0,23
A	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	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,28
	Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104750 PEDREIRO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
	Sub-Total de MAO DE OBRA				18,25
	Serviços Auxiliares				
A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HQRISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				0,18
	Custo Direto Total				18,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,43
	Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104750 PEDREIRO	H	0,0146000	12,93	0,18
	Sub-Total de MAO DE OBRA				0,18
	Custo Direto Total				0,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,18
	Preço Unitário Adotado				0,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	50,29	57,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	369,5400000	0,45	175,29
		Sub-Total de MATERIAL				233,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1739400	14,17	115,82
		Total de Serviços Auxiliares				115,82
		Custo Direto Total				348,94
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				348,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,43	14,43
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,75
		Serviços Auxiliares				
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,89
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102000	14,43	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88626		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO ME	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	50,29	56,82
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,62	46,79
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6000000	0,45	152,82
		Sub-Total de MATERIAL				256,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8256800	17,53	67,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 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	CHP	0,9000000	1,44	1,29
	A 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	CHI	2,9800000	0,28	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				69,18
		Custo Direto Total				325,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				325,61
		Preço Unitário Adotado				325,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	0,96	0,96
		Serviços Auxiliares				18,25
	A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	30/11/2019		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0102000	12,93	0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	0,96	0,96
		Serviços Auxiliares				18,25
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0079000	12,93	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENT	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	50,29	56,82
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,62	46,79
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,45	152,82
		Sub-Total de MATERIAL				256,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6570800	14,17	122,67
		Total de Serviços Auxiliares				122,67
		Custo Direto Total				379,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				379,10
		Preço Unitário Adotado				379,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	15,43	15,43
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	PERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,75
		Serviços Auxiliares				
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/11/2019		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0102000	15,43	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PRE	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	50,29	63,86
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,45	258,12
		Sub-Total de MATERIAL				321,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3581200	17,53	76,39
	A 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	CHP	1,0300000	1,44	1,48
	A 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	CHI	3,3900000	0,28	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				78,81
		Custo Direto Total				400,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				400,79
		Preço Unitário Adotado				400,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8600000	13,21	130,25
		Sub-Total de MAO DE OBRA				130,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,29	61,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de MATERIAL				421,96
		Custo Direto Total				552,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				552,21
		Preço Unitário Adotado				552,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	50,29	38,27
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,45	146,32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	69,02	40,79
		Sub-Total de MATERIAL				225,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0015800	14,17	28,36
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2620800	17,53	22,12
	A 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	0,6600000	3,93	2,59
	A 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	0,6200000	1,15	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				53,78
		Custo Direto Total				279,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				279,16
		Preço Unitário Adotado				279,16

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		Serviços Auxiliares	CHP	30/11/2019		
	A 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	1,0000000	0,94	0,94
	A 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	1,0000000	0,21	0,21
	A 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	1,0000000	0,88	0,88
	A 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	1,0000000	1,90	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		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	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	14.774,19	0,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	14.774,19	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		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	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	14.774,19	0,88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		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	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,76	1,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MATERIAL				1,90
	Custo Direto Total				1,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,90
	Preço Unitário Adotado				1,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		30/11/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,94	0,94
A 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	1,0000000	0,21	0,21
	Total de Serviços Auxiliares				1,15
	Custo Direto Total				1,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,15
	Preço Unitário Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2019		
	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	50,29	38,00
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,45	145,34
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	69,02	40,51
	Sub-Total de MATERIAL				223,85
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4945800	14,17	35,34
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5776000	17,53	27,65
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,44	1,19
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIÚRNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,28	0,21
	Total de Serviços Auxiliares				64,39
	Custo Direto Total				288,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				288,24
	Preço Unitário Adotado				288,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104759 CALCETEIRO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
	Sub-Total de MAO DE OBRA				18,25
	Serviços Auxiliares				
A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FORTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				0,10
	Custo Direto Total				18,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,35
	Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	110104759 CALCETEIRO	H	0,0079000	12,93	0,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
	Custo Direto Total				0,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,10
	Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	CHP	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares				
	A 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
	A 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
	A 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,56	0,56
	A 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) PÔTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,21	6,21
	Total de Serviços Auxiliares				7,33
	Custo Direto Total				7,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				7,33
	Preço Unitário Adotado				7,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	H	30/11/2019		
	3 0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.533,81	0,45
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,45
	Custo Direto Total				0,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,45
	Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	H	30/11/2019		
	3 0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000140	8.533,81	0,11
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP
 FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 H	H	30/11/2019		
	3 0301442	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 VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	8.533,81	0,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 H	H	30/11/2019		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	4,38	6,21
		Sub-Total de MATERIAL				6,21
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitário Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 H	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,45	0,45
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	1,0000000	0,74	0,74
	A 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	1,0000000	0,16	0,16
	A 91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,93	0,93
	A 91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	14,87	14,87
		Total de Serviços Auxiliares				16,70
		Custo Direto Total				16,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				16,70
						16,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CCH				
					30/11/2019	
	2 0211280	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	UN	0,0000640	11.259,38	0,72
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	396,85	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %				0,74
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,74
						0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CCH				
					30/11/2019	
	2 0211280	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	UN	0,0000144	11.259,38	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %				0,16
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,16
						0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CCH				
					30/11/2019	
	2 0211280	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	UN	0,0000800	11.259,38	0,90
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	396,85	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,93
		Custo Direto Total				0,93
		Taxa de BDI %				0,93
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,93
						0,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CCH				
					30/11/2019	
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	4,38	14,87
		Sub-Total de MATERIAL				14,87
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %				14,87
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				14,87
						14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CCHI				
					30/11/2019	
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Cleonir Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 29170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
A	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	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,90
		Custo Direto Total				0,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,90
		Preço Unitário Adotado				0,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS MÃOS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1972000	17,85	3,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,52
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6133930	13,21	34,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,52
		Custo Direto Total				34,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,52
		Preço Unitário Adotado				34,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0147900	13,21	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	88,02	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	78,10	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	257,89	1,90
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	220,17	1,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,55
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIAS. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9160000	13,21	78,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de MATERIAL				114,30
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,00	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,89	22,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,89
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,89	6,33
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,17	59,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				65,82
		Custo Direto Total				281,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				281,16
		Preço Unitário Adotado				281,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO				
	1 01 2543	SERVENTE	M3	26/12/2018		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0274108	13,21	0,36
	3 03 0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,02	0,36
	3 03 0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,10	0,05
	3 03 0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	257,89	3,58
	3 03 0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	220,17	2,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,53
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		6,89
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
	1 01 2543	SERVENTE	M3	26/12/2018		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,2053838	13,21	2,71
	2 02 2528	REÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.210,84	10,48
		Sub-Total de MATERIAL				10,48
	3 03 0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,07	0,88
	3 03 0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	191,26	-
	3 03 0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,38	-
	3 03 0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	153,37	3,95
	3 03 0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	360,52	15,03
	3 03 0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,06	5,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,03
		Serviços Auxiliares				29,96
	A C323E	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1;1000000	29,96	32,95
		Total de Serviços Auxiliares				32,95
		Custo Direto Total				71,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		71,17
		Total da Composição				71,17
		Preço Unitário Adotado				71,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM				
	1 01 0221	BLASTER	M3	26/12/2018		
	1,01 2543	SERVENTE	H	0,0579768	20,57	1,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,5799652	13,21	7,66
	2 02 0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,94	4,88
	2 02 2326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,37	0,03
	2 02 2329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,45	0,32
	2 02 2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,67	0,98
	2 02 2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	555,37	0,27
	2 02 2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,46	6,18
		Sub-Total de MATERIAL				12,66
	3 03 0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,02	-
	3 03 0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,74	-
	3 03 0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0688000	88,10	5,18
	3 03 0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,58	3,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,45
		Custo Direto Total				29,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		29,96
		Total da Composição				29,96

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng.º Civil, CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				29,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0104783	PINTOR	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143466	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				
		Serviços Auxiliares				19,42
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0104783	PINTOR	H	30/11/2019		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0102000	12,93	0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %				0,13
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	9,16	9,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	0,83	0,83
		Serviços Auxiliares				14,09
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				14,20
		Taxa de BDI %				14,20
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				14,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/11/2019		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0124000	9,16	0,11
		Custo Direto Total				0,11

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
	1 0143485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,86
	Serviços Auxiliares				
A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				18,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,02
	Preço Unitário Adotado				18,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0124000	12,93	0,16
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA	CHP	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares				
A 53786	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.	H	1,0000000	34,25	34,25
A 566	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.	H	1,0000000	16,81	16,81
A 68294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	20,27	19,98
A 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.	H	1,0000000	13,45	13,45
A 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.	H	1,0000000	3,45	3,45
	Total de Serviços Auxiliares				87,94
	Custo Direto Total				87,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				87,94
	Preço Unitário Adotado				87,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAIXA		30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	3,84	34,25
		Sub-Total de MATERIAL				34,25
		Custo Direto Total				34,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,25
		Preço Unitário Adotado				34,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAIXA		30/11/2019		
	3 0336531	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.	UN	0,0000700	240.187,17	16,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				16,81
		Custo Direto Total				16,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,81
		Preço Unitário Adotado				16,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,62	15,62
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,15
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,27
		Preço Unitário Adotado				20,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/11/2019		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0079000	15,62	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAIXA		30/11/2019		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0336531	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.	UN	0,0000560	240.187,17	13,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,45
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitário Adotado				13,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA		30/11/2019		
3	0336531	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.	UN	0,0000144	240.187,17	3,45
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,45
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	20,27	19,98
A	88857	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.	H	1,0000000	13,45	13,45
A	88858	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.	H	1,0000000	3,45	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				36,88
		Custo Direto Total				36,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				36,88
		Preço Unitário Adotado				36,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94111		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA	M3	30/11/2019		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	50,29	55,31
		Sub-Total de MATERIAL				55,31
		Serviços Auxiliares				
A	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.	CHP	0,1060000	87,94	9,32
A	5679	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.	CHI	0,5300000	36,88	19,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7523180	18,43	13,86
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1279840	14,17	15,98
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	24,12	1,66
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640000	18,77	1,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				61,56
		Custo Direto Total				116,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				116,87
		Preço Unitário Adotado				116,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,19	17,93
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	4,51	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				24,12
		Custo Direto Total				24,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,12
		Preço Unitário Adotado				24,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,09
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079000	13,56	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÉ	H	30/11/2019		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.596,31	0,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %				0,67
		Total da Composição		0,0000000		0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÉ	H	30/11/2019		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000140	12.596,31	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %				0,17
		Total da Composição		0,0000000		0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÉ	H	30/11/2019		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.596,31	0,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %				0,84
		Total da Composição		0,0000000		0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÉ	H	30/11/2019		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,38	4,51
		Sub-Total de MATERIAL				4,51
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %				4,51
		Total da Composição		0,0000000		4,51
		Preço Unitário Adotado				4,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÉ	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,19	17,93
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				18,77
		Custo Direto Total				18,77
		Taxa de BDI %				18,77
		Total da Composição		0,0000000		18,77
		Preço Unitário Adotado				18,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERM	M3	30/11/2019		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	19,4400000	5,80	112,75
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	50,29	54,31
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de MATERIAL				385,76
		Serviços Auxiliares				
A	38377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6975000	17,53	64,81
A	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	CHP	0,8700000	1,44	1,25
A	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	CHI	2,8800000	0,28	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				66,86
		Taxa de BDI %				452,62
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				452,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO COM	M3	30/11/2019		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	54,23	55,31
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,45	154,58
		Sub-Total de MATERIAL				209,89
		Serviços Auxiliares				
A	38377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5750400	17,53	80,20
A	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	CHP	1,0800000	1,44	1,55
A	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	CHI	3,5600000	0,28	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				82,74
		Custo Direto Total				292,63
		Taxa de BDI %				292,63
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				292,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025440	18,43	1,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1538160	14,17	2,17
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0030000	24,12	0,07
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0030000	18,77	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %				4,17
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO AP	M3	30/11/2019		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	1,3112000	26,59	34,86
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	7,21	0,40
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,4770000	1,77	7,92
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	15,32	4,01
		Sub-Total de MATERIAL				47,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7253016	15,55	11,27
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6265080	18,34	66,51
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5679624	18,43	415,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5679624	14,17	319,78
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MÓTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,42	6,74
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MÓTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,29	3,79
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM CÔIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	20,48	6,41
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM CÔIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	18,02	7,61
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	11,22	324,67
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	304,74	365,68
		Total de Serviços Auxiliares				1.528,38
		Custo Direto Total				1.575,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.575,57
		Preço Unitário Adotado				1.575,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,17	10,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,45
		Serviços Auxiliares				
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102000	10,17	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,10
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPICE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,21
		Serviços Auxiliares				
A 95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,34
		Preço Unitário Adotado				18,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/11/2019		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102000	12,93	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A 90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
A 90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A 90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,18	0,18
A 90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,95	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				1,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,42
		Preço Unitário Adotado				1,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CH	30/11/2019		
	3 0213896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.892,88	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP	H	30/11/2019		
	3/0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.892,88	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %				0,05
		Total da Composição		0,0000000		0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP	H	30/11/2019		
	3/0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1.892,88	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %				0,18
		Total da Composição		0,0000000		0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP	H	30/11/2019		
	2/0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,76	0,95
		Sub-Total de MATERIAL				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de BDI %				0,95
		Total da Composição		0,0000000		0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 2 HP	H	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %				0,29
		Total da Composição		0,0000000		0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91892		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,19	17,93
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,40	2,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				20,48
		Custo Direto Total				20,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,48
		Preço Unitário Adotado				20,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2019		
	2.0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.226,32	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,08
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2019		
	2.0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.226,32	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,01
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2019		
	2.0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.226,32	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,06
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2019		
	2.0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM, DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,76	2,40
		Sub-Total de MATERIAL				2,40
		Custo Direto Total				2,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		2,40
		Total da Composição				2,40
		Preço Unitário Adotado				2,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,19	17,93
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				18,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,02
	Preço Unitário Adotado				18,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2019		
	2 0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,50	0,26
	2 0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,15	0,42
	Sub-Total de MATERIAL				0,68
	Serviços Auxiliares				
	A 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0305660	14,55	0,44
	A 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1869456	18,35	3,43
	A 92799 CÔRTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	6,67	6,67
	Total de Serviços Auxiliares				10,54
	Custo Direto Total				11,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				11,22
	Preço Unitário Adotado				11,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0108114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,16	9,16
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,48
	Serviços Auxiliares				
	A 95508 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				14,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				14,55
	Preço Unitário Adotado				14,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0108114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0079000	9,16	0,07
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0100378 ARMADOR	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE,
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP
FONTE: SINAPICE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MAO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
50014		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 100378	ARMADOR	H	0,0079000	12,93	0,10
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				0,10
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		COBRE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2019		
	2 20036	AÇO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	4,50	4,81
		Sub-Total de MATERIAL				4,81
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129166	14,55	0,18
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919938	18,35	1,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %				6,67
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94012		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120000	50,29	35,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700000	0,45	176,02
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	69,02	40,90
		Sub-Total de MATERIAL				252,72
		Serviços Auxiliares				
A	95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9325600	14,17	27,38
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2226400	17,53	21,43
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO. AF_11/2014	CHP	0,6400000	3,93	2,51
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIÚRNO. AF_11/2014	CHI	0,6100000	1,15	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				52,02
		Custo Direto Total				304,74
		Taxa de BDI %				304,74
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				304,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APR	M3	30/11/2019		
	2 0201358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	M2	1,9404000	26,59	51,59
	2 0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	7,21	0,60
	2 0204517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,6283000	1,77	9,96
	2 0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	15,32	6,68
	Sub-Total de MATERIAL				68,83
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1753120	15,55	18,27
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8765600	18,34	107,77
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,1042574	18,43	573,25
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,1042574	14,17	440,74
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	1,42	9,42
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,29	5,29
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	20,48	9,98
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,02	12,69
A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,8988000	11,22	313,02
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	294,45	353,34
	Total de Serviços Auxiliares				1.843,77
	Custo Direto Total				1.912,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1.912,60
	Preço Unitário Adotado				1.912,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	30/11/2019		
	2 0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7270000	50,29	36,56
	2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	364,9400000	0,45	164,22
	2 0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5970000	69,02	41,20
	Sub-Total de MATERIAL				241,98
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9522800	14,17	27,66
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2325000	17,53	21,60
A 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	0,6400000	3,93	2,51
A 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	0,6100000	1,15	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				52,47
	Custo Direto Total				294,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				294,45
	Preço Unitário Adotado				294,45

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPICE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM TRANSPORTE	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	50,29	53,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,45	217,66
		Sub-Total de MATERIAL				271,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3721200	17,53	59,11
	A 88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,44	1,15
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIÚRNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,28	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				60,99
		Custo Direto Total				332,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				332,46
		Preço Unitário Adotado				332,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1369638	18,43	131,53
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0480242	14,17	71,53
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	299,03	359,73
		Total de Serviços Auxiliares				562,79
		Custo Direto Total				562,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				562,79
		Preço Unitário Adotado				562,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	30/11/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,5600000	54,23	30,36
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	12,8100000	0,62	7,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8800000	0,45	160,14
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5600000	88,13	49,35
		Sub-Total de MATERIAL				247,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8199600	17,53	49,43
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIÚRNO. AF_10/2014	CHP	0,8800000	1,44	1,26
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIÚRNO. AF_10/2014	CHI	1,9800000	0,28	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				51,24
		Custo Direto Total				299,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				299,03
		Preço Unitário Adotado				299,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	30/11/2019		
	2 020034	ÁÇO CA-50; 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	4,54	4,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				4,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485112	18,43	0,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0343128	14,17	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				1,37
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94115		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA, L	M3	30/11/2019		
	2_0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	50,29	55,31
		Sub-Total de MATERIAL				55,31
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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.	CHP	0,0630000	87,94	5,54
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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.	CHI	0,3150000	36,88	11,61
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4466580	18,43	8,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6704800	14,17	9,50
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	24,12	0,77
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	18,77	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				36,21
		Custo Direto Total				91,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,52
		Preço Unitário Adotado				91,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERR	M2	30/11/2019		
	2_0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,21	0,12
	2_0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,95	2,99
	2_0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,77	1,00
	2_0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	14,11	0,36
	2_0203189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	12,03	12,12
	2_0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	17,08	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				17,17
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644060	15,55	7,22
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1289700	18,31	20,67
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,48	0,34
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	18,02	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				28,48
		Custo Direto Total				45,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,65
		Preço Unitário Adotado				45,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. L	M3	30/11/2019		
2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	88,13	96,94
	Sub-Total de MATERIAL				96,94
	Serviços Auxiliares				
A 5673	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 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.	CHP	0,0810000	87,94	7,12
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 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.	CHI	0,4060000	36,88	14,97
A 68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5758240	18,43	10,61
A 68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8637360	14,17	12,23
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	24,12	0,77
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	18,77	0,56
	Total de Serviços Auxiliares				46,26
	Custo Direto Total				143,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				143,20
	Preço Unitário Adotado				143,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	14,34	28,68
2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,67	1,67
2 0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	114,29	114,29
2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	48,05	7,05
	Sub-Total de MATERIAL				151,69
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7641500	18,02	13,76
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4318680	14,17	6,11
	Total de Serviços Auxiliares				19,87
	Custo Direto Total				171,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				171,56
	Preço Unitário Adotado				171,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insuno/Aux.	Descrição				
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/11/2019		
2 023146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,69	0,10
2 0208157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	34,65	34,65
	Sub-Total de MATERIAL				34,75
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	18,02	3,02
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
	Total de Serviços Auxiliares				3,71
	Custo Direto Total				38,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				38,46
	Preço Unitário Adotado				38,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,69	0,13
	2 0206148	SIFAO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	6,41	6,41
		Sub-Total de MATERIAL				6,54
		Serviços Auxiliares				
	A 38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788800	18,02	1,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295800	14,17	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,83
		Custo Direto Total				8,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,37
		Preço Unitário Adotado				8,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86900		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/11/2019		
	2 0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	118,28	118,28
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	29,70	8,83
		Sub-Total de MATERIAL				127,11
		Serviços Auxiliares				
	A 86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732800	19,89	9,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469140	14,17	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,49
		Custo Direto Total				138,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				138,60
		Preço Unitário Adotado				138,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,69	0,13
	2 0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	101,45	101,45
		Sub-Total de MATERIAL				101,58
		Serviços Auxiliares				
	A 38267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2662200	18,02	4,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887400	14,17	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				6,04
		Custo Direto Total				107,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				107,62
		Preço Unitário Adotado				107,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 014484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,27
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 102436	ELETRICISTA	H	0,0257000	12,93	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	10,63	63,78
	2 0220271	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	1,0000000	498,74	498,74
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1170000	48,05	5,62
		Sub-Total de MATERIAL				568,14
		Serviços Auxiliares				
	A 83297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7452200	18,02	31,44
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000600	14,17	9,91
		Total de Serviços Auxiliares				41,35
		Custo Direto Total				609,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				609,49
		Preço Unitário Adotado				609,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7		VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,69	0,10
	2 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2" SEM LADRÃO	UN	1,0000000	17,37	17,37
		Sub-Total de MATERIAL				17,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676200	18,02	3,02
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,71
		Custo Direto Total				21,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,69	0,08
	2 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000000	28,09	28,09
		Sub-Total de MATERIAL				28,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1479000	18,02	2,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493000	14,17	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				3,35
		Custo Direto Total				31,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,52
		Preço Unitário Adotado				31,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	26/12/2018		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,5776000	17,83	28,12
	1 0112543 SERVENTE	H	1,8241000	13,21	24,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				52,21
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0304000	50,29	1,52
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,08	4,91
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,45	2,04
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,26	21,84
	Sub-Total de MATERIAL				30,31
	Custo Direto Total				82,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				82,52
	Preço Unitário Adotado				82,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	26/12/2018		
	1 0112391 PEDREIRO	H	2,4650000	17,83	43,95
	1 0112543 SERVENTE	H	3,0270200	13,21	39,98
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				83,93
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0693000	50,29	3,48
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,08	11,19
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,45	4,66
	2 0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,26	41,34
	Sub-Total de MATERIAL				60,67
	Custo Direto Total				144,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				144,60
	Preço Unitário Adotado				144,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6.4 A 9.5MM	KG	26/12/2018		
	2 010940 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788800	14,52	1,14
	1 0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788800	17,83	1,40
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,54
	2 0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,34	0,22
	2 0210169 AÇO CA-60	KG	1,1500000	4,58	5,26
	Sub-Total de MATERIAL				5,48
	Custo Direto Total				8,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				8,02
	Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838	CONCRETO P/IBR: FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,9160000	13,21	78,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,15
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,29	46,25
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	68,77	57,49
	Sub-Total de MATERIAL				218,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,37	13,83
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,83
	Custo Direto Total				310,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				310,02
	Preço Unitário Adotado				310,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 012543 SERVENTE	H	5,9160000	13,21	78,15
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,15
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,29	44,61
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
	2 0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	68,77	57,49
	Sub-Total de MATERIAL				234,40
	3 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,37	13,83
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,83
	Custo Direto Total				326,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				326,38
	Preço Unitário Adotado				326,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	26/12/2018		
	1 012391 PEDREIRO	H	0,4930000	17,83	8,79
	1 012543 SERVENTE	H	0,6409000	13,21	8,46
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,25
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,29	0,30
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,31
	Sub-Total de MATERIAL				1,61
	Custo Direto Total				18,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				18,86
	Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	0 00247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,16	9,16
	1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	0 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	0 43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	0 43484 EPL - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,50
	Serviços Auxiliares				
	A 95-16 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
	Total de Serviços Auxiliares				0,23
	Custo Direto Total				14,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				14,73
	Preço Unitário Adotado				14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	H	30/11/2019		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257000	9,16	0,23
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	74,76	74,76
	A 5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	14,41	14,41
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	17,50	17,25
	A 89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	7,68	7,68
	A 89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	3,06	3,06
	A 89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				117,78
		Custo Direto Total				117,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				117,78
		Preço Unitário Adotado				117,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53797		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	30/11/2019		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	19,4700000	3,84	74,76
		Sub-Total de MATERIAL				74,76
		Custo Direto Total				74,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				74,76
		Preço Unitário Adotado				74,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5705		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	15.851,84	1,01
		Sub-Total de MATERIAL				1,01
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	208.419,00	13,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,40
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP
FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,46
	Serviços Auxiliares					
A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares					0,04
	Custo Direto Total					17,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					17,50
	Preço Unitário Adotado					17,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035000	12,93	0,04
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,04
	Custo Direto Total					0,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,04
	Preço Unitário Adotado					0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA		H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	15.851,84	0,54
	Sub-Total de MATERIAL					0,54
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	208.419,00	7,14
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					7,14
	Custo Direto Total					7,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					7,68
	Preço Unitário Adotado					7,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA		H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000137	15.851,84	0,21
	Sub-Total de MATERIAL					0,21
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	208.419,00	2,85
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					2,85
	Custo Direto Total					3,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					3,06
	Preço Unitário Adotado					3,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021/TP

FORTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89256		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA	H	30/11/2019		
	2.0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	15.851,84	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,04
	3.0337761	CAMINHÃO.TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	208.419,00	0,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,58
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9860000	18,86	18,59
	A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	19,95	19,95
	A 95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	6,98	6,98
	A 35131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	37,41	37,41
	A 35132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	20,69	20,69
		Total de Serviços Auxiliares				103,62
		Custo Direto Total				103,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				103,62
		Preço Unitário Adotado				103,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1.0122960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	1,0000000	14,25	14,25
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1.0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1.0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MAO DE OBRA				18,78
		Serviços Auxiliares				
	A. 95056	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1.0122960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,0057000	14,25	0,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEP	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000400	498.842,29	19,95
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,95
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUR	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000140	498.842,29	6,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,98
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,98
		Preço Unitário Adotado				6,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95131		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANH	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000750	498.842,29	37,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,41
		Custo Direto Total				37,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,41
		Preço Unitário Adotado				37,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95132		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MAT	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	3,84	20,69
		Sub-Total de MATERIAL				20,69
		Custo Direto Total				20,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,69
		Preço Unitário Adotado				20,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0110242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,06	11,06
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,32
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				16,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0140242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0079000	11,06	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88279		MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	14,45	14,45
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,79
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				20,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,09
		Preço Unitário Adotado				20,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95345		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0137370	MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,0213000	14,45	0,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		GRUPO PARA PUNTO DE USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/11/2019		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,71	2,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	UN	1,0000000	1,41	1,41
		Sub-Total de MATERIAL				4,12
	A 88264	Serviços Auxiliares ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1222640	18,60	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,27
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitário Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/11/2019		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,30	7,30
		Sub-Total de MATERIAL				7,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2317100	14,73	3,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2307240	18,60	4,29
		Total de Serviços Auxiliares				7,70
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/11/2019		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	9,34	9,34
		Sub-Total de MATERIAL				9,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2317100	14,73	3,41
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2307240	18,60	4,29
		Total de Serviços Auxiliares				7,70
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 12/2015	UN	30/11/2019		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,41	6,41
		Sub-Total de MATERIAL				6,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2218500	14,73	3,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2208640	18,60	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 86,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	30/11/2019		
	2 0200392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,67	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0098600	14,20	0,14
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680340	18,02	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				1,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,79
		Preço Unitário Adotado				1,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	30/11/2019		
	2 0200392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,67	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049300	14,20	0,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345100	18,02	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,69
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95758		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 25 MM (1"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30/11/2019		
	2 0202638	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 25,MM (1")	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de MATERIAL				1,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004538	14,73	2,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004538	18,60	3,72
		Total de Serviços Auxiliares				6,67
		Custo Direto Total				8,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,60
		Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95760		LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO. AÇO GALVANIZADO. DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30/11/2019		
	2 0202644	LUVA PARA ELETRODUTO. EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO. DIAMETRO DE 40,MM (1 1/2")	UN	1,0000000	4,96	4,96
		Sub-Total de MATERIAL				4,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2613886	14,73	3,85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2613886	18,60	4,86
		Total de Serviços Auxiliares				8,71

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 20170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				13,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,67
		Preço Unitário Adotado				13,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88265		ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0102439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0143484	EP1 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,27
		Serviços Auxiliares				
	A 95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95333		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0102439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	0,0257000	12,93	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463		SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	30/11/2019		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,17	0,34
	2 0207572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	6,15	6,15
		Sub-Total de MATERIAL				6,49
		Serviços Auxiliares				
	A 95413	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3119704	14,73	4,59
	A 95413	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3119704	18,60	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				10,39
		Custo Direto Total				16,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94102		LANÇAMENTO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	30/11/2019		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	50,29	55,31
		Sub-Total de MATERIAL				55,31
		Serviços Auxiliares				
A	88303	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0360900	18,43	37,52
A	38316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0536420	14,17	43,27
A	91333	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	24,12	1,66
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640000	18,77	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				83,65
		Custo Direto Total				138,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				138,96
		Preço Unitário Adotado				138,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	1 012543	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	26/12/2018		
		SERVEnte	H	9,8600000	13,21	130,25
		Sub-Total de MAO DE OBRA				130,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,29	61,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de MATERIAL				225,40
		Custo Direto Total				355,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				355,65
		Preço Unitário Adotado				355,65

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Marcos de Andrade
Eng.º Civil CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

COMPOSIÇÕES DE BDI	
Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU	
1. COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI	
1.1. Garantia (G)	0,80%
1.2. Risco (R.)	0,97%
1.3. Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4. Administração Central (AC)	3,00%
1.5. Lucro (L)	6,16%
2. Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)	10,15%
taxa de BDI (%)	24,52%
taxa de BDI (%)	24,52%
DI = (1+AC+G+R)x(1+DF)x(1+L)	
1-T	-1
2. Tributos (ISS, PIS COFINS)(T)	
2.1. COFINS	3,00%
2.2. IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3. PIS	0,65%
2.4. CPRB	4,50%
Total Parcial 10,15%	

Morada Nova-CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA) BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS(SEINFRA)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA. -CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021/TP

FONTE: SINAPI/CE NOV/2019 - ENCARGOS: 85,08% (HORA) - SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 85,20% (HORA)

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS(SINAPI)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00	0,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	16,80	16,80
B2	FÉRIAS		
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	17,85	Não Incide
B4	13º SALÁRIO	3,71	Não Incide
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,90	0,69
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	10,83	8,33
B7	DIAS DE CHUVAS	0,07	0,06
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,72	0,56
B9	FÉRIAS GOZADAS	1,55	Não Incide
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,11	0,09
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,20	7,08
GRUPO C			
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,03	0,03
GRUPO D			
D1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	44,97	16,84
D2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		
D3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,56	4,28
D4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,13	0,10
D5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,37	3,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	4,76	3,67
GRUPO E			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,47	0,36
GRUPO F			
F	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO G			
G1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
G2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	7,55	2,83
G3	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
G	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)			
		85,08	48,60

Morada Nova/CE, 24 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Alencar
Eng.º Civil - CREA 24170