

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

91934 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_03/2023

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	23,6500	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	29,2500	3,33
				Total:	6,0200

MATERIAIS

979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,2434000	16,5200	20,54
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,7000	0,03
				Total:	20,5700

Total Simples: 26,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,59

91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_03/2023

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,6500	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	29,2500	1,49
				Total:	2,6900

MATERIAIS

994	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 6 MM2	M	1,2434000	6,7300	8,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,7000	0,03
				Total:	8,3900

Total Simples: 11,08

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,08

91935 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	23,6500	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	29,2500	3,33
				Total:	6,0200

MATERIAIS

995	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	1,2434000	17,5800	21,83
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,7000	0,03
				Total:	21,8600

Total Simples: 27,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	23,6500	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331000	29,2500	0,96
				Total:	1,7400
MATERIAIS					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	59,8300	62,82
				Total:	62,8200
				Total Simples:	64,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,56

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	23,6500	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510000	29,2500	1,49
				Total:	2,6900
MATERIAIS					
982	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	1,2434000	6,0500	7,52
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,7000	0,03
				Total:	7,5500
				Total Simples:	10,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,24

101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	23,6500	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168000	29,2500	0,49
				Total:	0,8800
MATERIAIS					
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	36,9800	36,98
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	3,7000	0,07
				Total:	37,0500
				Total Simples:	37,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,93

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	23,6500	0,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	29,2500	1,02
					Total: 1,8500
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,0000	1,00
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,5200	8,52
					Total: 9,5200
					Total Simples: 11,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,37

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	23,6500	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	29,2500	1,39
					Total: 2,5100
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,0000	1,00
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,5200	8,52
					Total: 9,5200
					Total Simples: 12,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,03

93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,6500	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	29,2500	1,93
					Total: 3,4900
MATERIAIS					
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,3100	1,31
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,5200	8,52
					Total: 9,8300
					Total Simples: 13,32
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,32

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	23,6500	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	29,2500	1,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	3,4900
MATERIAIS						
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,3100	1,31	
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,5200	8,52	
					Total:	9,8300
					Total Simples:	13,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,32

93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	23,6500	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0911000	29,2500	2,66
				Total:	4,8100

MATERIAIS						
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,5600	1,56	
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	8,5200	8,52	
					Total:	10,0800
					Total Simples:	14,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,89

93659 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	23,6500	4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892000	29,2500	5,53
				Total:	10,0000

MATERIAIS						
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	2,0000	2,00	
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	1,0000000	12,6400	12,64	
					Total:	14,6400
					Total Simples:	24,64
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,64

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	23,6500	4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	29,2500	5,81
				Total:	10,5100

MATERIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,3100	3,93
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	59,8600	59,86
Total:					63,7900
Total Simples:					74,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					74,30

93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	23,6500	4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988000	29,2500	5,81
Total:					10,5100
MATERIAIS					
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	1,3100	3,93
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	59,8600	59,86
Total:					63,7900
Total Simples:					74,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					74,30

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	23,6500	6,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734000	29,2500	7,99
Total:					14,4500
MATERIAIS					
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,5600	4,68
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	59,8600	59,86
Total:					64,5400
Total Simples:					78,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,99

93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	23,6500	9,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4057000	29,2500	11,86
Total:					21,4500
MATERIAIS					
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,6900	5,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	59,8600	59,86
Total:					64,9300
Total Simples:					86,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					86,38
101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	23,6500	18,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830000	29,2500	22,90
Total:					41,4100
MATERIAIS					
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	2,7700	8,31
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	104,4100	104,41
Total:					112,7200
Total Simples:					154,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					154,13
91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
MATERIAIS					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,3000	11,30
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	35,0600	35,06
Total:					46,3600
Total Simples:					46,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,36
92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
MATERIAIS					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,3000	11,30
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	38,3400	38,34
Total:					49,6400
Total Simples:					49,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,64
91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	11,3000	11,30
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	27,0500	27,05
Total:					38,3500
Total Simples:					38,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,35

92986 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	23,6500	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697000	29,2500	2,03
Total:					3,6700

MATERIAIS

1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150000	38,4800	39,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,7000	0,03
Total:					39,0800
Total Simples:					42,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,75

92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	23,6500	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1007000	29,2500	2,94
Total:					5,3200

MATERIAIS

977	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 70 MM2	M	1,0150000	79,6000	80,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,7000	0,03
Total:					80,8200
Total Simples:					86,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					86,14

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	23,6500	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	29,2500	4,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

						Total:	8,6800
MATERIAIS							
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	690,7100	0,62		
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,9000	1,90		
						Total:	2,5200
						Total Simples:	11,18
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	11,18

91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	23,6500	13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	29,2500	16,08
				Total:	29,0800
MATERIAIS					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	690,7100	0,62
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,9000	1,90
				Total:	2,5200
				Total Simples:	31,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,60

90460 - SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 66 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594000	22,6400	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2613000	28,1200	7,34
				Total:	8,6800
MATERIAIS					
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	5,6250000	1,4300	8,04
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,7857000	1,2900	2,30
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,2232000	11,4400	2,55
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,8929000	4,3900	3,91
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	5,6250000	0,3200	1,80
					18,6000
				Total Simples:	27,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	23,6500	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045000	29,2500	0,13
Total:					0,2300
MATERIAIS					
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500000	6,9900	7,33
Total:					7,3300
Total Simples:					7,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,56

98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	23,6500	4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	29,2500	6,03
Total:					10,9000
MATERIAIS					
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	36,7600	36,76
Total:					36,7600
Total Simples:					47,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,66

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,6400	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	28,1200	3,57
Total:					6,4400
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	63,0900	0,62
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,7800	1,78
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	71,4800	1,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	1,7200	0,01
Total:					3,4800
Total Simples:					9,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,6400	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	28,1200	3,87
				Total:	6,9900
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,4300	4,86
3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,8800	2,88
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	26,0400	1,30
				Total:	9,0400
				Total Simples:	16,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,03

89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	22,6400	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	28,1200	4,64
				Total:	8,3800
MATERIAIS					
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,5700	7,14
3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,0200	6,02
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	26,0400	1,95
				Total:	15,1100
				Total Simples:	23,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,49

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	22,6400	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	28,1200	3,57
				Total:	6,4400
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	63,0900	0,62

896
FLS. 17

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	1,6000	1,60
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	71,4800	1,07
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071000	1,7200	0,01
				Total:	3,3000
				Total Simples:	9,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,74

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	22,6400	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	28,1200	3,87
				Total:	6,9900
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,4300	4,86
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,3200	2,32
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	26,0400	1,30
				Total:	8,4800
				Total Simples:	15,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,47

89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	22,6400	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	28,1200	4,64
				Total:	8,3800
MATERIAIS					
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,5700	7,14
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,2800	5,28
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	26,0400	1,95
				Total:	14,3700
				Total Simples:	22,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693000	22,6400	3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693000	28,1200	4,76
Total:					8,5900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	63,0900	0,93
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,8700	2,87
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	71,4800	1,60
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0107000	1,7200	0,01
Total:					5,4100
Total Simples:					14,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,00

89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203000	22,6400	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2203000	28,1200	6,19
Total:					11,1700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,5700	10,71
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,1800	14,18
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125000	26,0400	2,92
Total:					27,8100
Total Simples:					38,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,98

89753 - LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	22,6400	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919000	28,1200	2,58
Total:					4,6600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073000	63,0900	0,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,5100	2,51
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	71,4800	0,78
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	1,7200	0,06
Total:					3,8100
Total Simples:					8,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,47

89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	22,6400	2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	28,1200	3,09
Total:					5,5800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0167000	63,0900	1,05
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,0900	5,09
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	71,4800	1,85
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0460000	1,7200	0,07
Total:					8,0600
Total Simples:					13,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,64

95675 - HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5343000	22,6400	12,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5343000	28,1200	15,02
Total:					27,1100
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	14,2000	0,18
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	UN	1,0000000	121,3800	121,38
Total:					121,5600
Total Simples:					148,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					148,67

104639 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	30,3700	6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757000	22,1000	1,67
Total:					8,5600
MATERIAIS					
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678000	13,1700	3,52
Total:					3,5200
Total Simples:					12,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,08

88494 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054000	30,3700	15,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685000	22,1000	3,72
Total:					19,0600
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401000	0,6900	0,02
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288000	2,0600	1,50
Total:					1,5200
Total Simples:					20,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,58

104641 - PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	30,3700	4,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	22,1000	1,20
Total:					6,1500
MATERIAIS					
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678000	13,1700	3,52
Total:					3,5200
Total Simples:					9,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,67

103244 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334000	22,2600	51,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334000	28,7700	67,13
Total:					119,0700
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,0000	10,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,9200	8,28
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,2900	7,74
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,4800	1,92
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,2700	40,54
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	2272,8200	2.272,82
Total:					2341,3000
Total Simples:					2.460,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.460,37

103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF_11/2021_PE

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334000	22,2600	51,94
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3334000	28,7700	67,13
Total:					119,0700

MATERIAIS

1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,0000	10,00
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000000	0,9200	8,28
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,2900	7,74
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,4800	1,92
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	20,2700	40,54
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	2544,9100	2.544,91
Total:					2613,3900
Total Simples:					2.732,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.732,46

103266 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059000	367,1200	75,59
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166000	193,6100	293,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	369,2100
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749000	22,2600	101,83	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5749000	28,7700	131,61	
					Total:	233,4400
MATERIAIS						
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,0000	10,00	
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,0000000	0,5500	3,30	
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,4800	1,92	
13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,0000000	1,6100	9,66	
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	6,0000000	1,6300	9,78	
43189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,0000000	10444,6800	10.444,68	
					Total:	10.479,34
					Total Simples:	11.081,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11.081,99

99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	22,1000	2,14	
					Total:	2,1400
					Total Simples:	2,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,14

AMPLIAÇÃO

96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,0700000	33,7000	2,35	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	0,2820000	32,3600	9,12	
					Total:	11,4700
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	23,1300	25,00	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	28,5200	68,21	
					Total:	93,2100
MATERIAIS						
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	7,7400	0,12	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	3,8700	13,96
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	13,8700	0,52
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	15,2500	0,07
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	18,3300	22,49
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	16,8000	0,78

Total: 37,9400

Total Simples: 142,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 142,62

96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,0140000	33,7000	0,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	0,0560000	32,3600	1,81

Total: 2,2800

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7310000	23,1300	16,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7180000	28,5200	48,99

Total: 65,8900

MATERIAIS

1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,3150000	57,5500	18,12
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	7,7400	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	11,0500	13,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	3,8700	2,79
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0080000	13,8700	0,11
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0090000	15,0700	0,13
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0150000	16,8000	0,25

Total: 34,9200

Total Simples: 103,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 103,09

92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

SERVIÇO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630000	190,7500	50,16

Total: 50,1600

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	23,1300	3,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	28,5200	24,69
				Total:	28,3600
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,7400	0,07
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXME S	0,1960000	19,8200	3,88
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME S	0,3930000	20,7200	8,14
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	7,6300	5,98
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	16,8000	0,31
				Total:	18,3800
				Total Simples:	96,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,90

104916 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,3200	10,32
				Total:	10,3200
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	23,2200	1,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	28,7300	4,76
				Total:	6,2400
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190000	0,2200	0,18
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,9900	0,39
				Total:	0,5700
				Total Simples:	17,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,13

104918 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,3300	10,33
				Total:	10,3300
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,2200	0,90
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	28,7300	2,93
				Total:	3,8300
MATERIAIS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030000	0,2200	0,11
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,9900	0,39
Total:					0,5000
Total Simples:					14,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,66

104919 - ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,5200	9,52
Total:					9,5200
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	23,2200	0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810000	28,7300	2,32
Total:					3,0300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990000	0,2200	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	15,9900	0,39
Total:					0,4700
Total Simples:					13,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,02

92419 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630000	190,7500	50,16
Total:					50,1600
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	23,1300	3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	28,5200	24,69
Total:					28,3600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,7400	0,07
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXME S	0,1960000	19,8200	3,88
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME S	0,3930000	20,7200	8,14
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	7,6300	5,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, DISTRITO SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI AGOSTO 2024 (NÃO DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 19,21%

BDI MATERIAIS: 13,84%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 105,02% / MENSALISTA 71,66%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



TECH PROJ
Consultoria & Projetos

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	16,8000	0,31
Total:					18,3800
Total Simples:					96,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,90

92452 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260000	136,8300	85,65
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXME S	1,1860000	22,9800	27,25
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME S	0,3560000	20,7200	7,37
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740000	7,6300	3,61
40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXME S	1,1860000	6,9500	8,24
Total:					132,1200

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	23,1300	7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	28,5200	50,45
Total:					57,9400

MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,7400	0,07
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7260000	11,0500	8,02
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	16,8000	0,55
Total:					8,6400
Total Simples:					198,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					198,70

92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,3200	10,32
Total:					10,3200
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	23,2200	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	28,7300	3,07
Total:					3,4700
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,2200	0,26