PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	DECOMPOSE OF THE PARTY OF THE P	FONTE	UNID		CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		POECO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 422,97	R\$ 111,88	R\$ 534,85
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,15	R\$ 0,00	R\$ 25,15	R\$ 25,15	R\$ 0,00	R\$ 25,15
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33
									VALOR:	R\$ 32,22
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 6,19
									VALOR COM BDI:	R\$ 38,41

88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 21,89	R\$ 6,74	R\$ 28,63	R\$ 36,78	R\$ 11,32	R\$ 48,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	· R\$ 0,00	R\$ 0,86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	B 104



QUANTIDADE (H):

16,60

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



		2000年			CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PRECO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 21,60	R\$ 0,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ 0,00	R\$ 21,60
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29
									VALOR:	R\$ 28,63
								1	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 5,50
									VALOR COM BDI:	R\$ 34,13
							Ì		QUANTIDADE (H):	1,68

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 1.099,35	R\$ 415,93	R\$ 1.515,28
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	, R\$ 1,10	R\$ 1.19
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R 2046
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,00	R\$ 0.50
-										Bánina: 242

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ÁLICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-ĈE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO			CUSTO DIRETO TOTAL		
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
95371	COMPLEMENTARES) - HORISTA									

R\$ 28,89	VALOR:
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:
R\$ 5,55	VALOR BDI (19.21%):
R\$ 34,44	VALOR COM BDI:
52,45	QUANTIDADE (H):

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	н		R\$ 23,71	R\$ 2,93	R\$ 26,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,50690000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 2,51
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,41780000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
			-	-						20.00.00

VALOR:	
FRAÇÃO DE 100%:	
'ALOR BDI (19.21%):	
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE (H):	
	FRAÇÃO DE 100%: VALOR BDI (19.21%): VALOR COM BDI:

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	н		R\$ 23,71	R\$ 4,32	R\$ 28,03	R\$ 3,08	R\$ 0,56		R\$	3,64
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 0,00	R\$ 23,71	R\$ 23,71	R\$ 0,00		R\$ 2	23,71
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	2,50690000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 2,51		R\$	2,51
12702	JUROS .	SEINFRA	н	0,41780000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	. R\$ 0,42		OFFS	6.40
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	1,39270000	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,39	4	R\$	(30)
									VALOR:	1/3	RE	8.63

VALOR: R\$ 29.03
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 6.00

Raginal 243

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



PREÇO TOTAL	ETO TOTAL	CUSTO DIRE		O UNITÁRIO	CUSTO DIRETO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA		GIND		DESCRIÇÃO	CODIGO
	ALOR BDI (19.21%):	v								
R\$ 33,4	VALOR COM BDI:	VALOR C								
0,1:	QUANTIDADE (H):									

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3		R\$ 1.464,97	R\$ 1.377,90	R\$ 2.842,87	R\$ 146,50	R\$ 137,79	R\$ 284,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 17,95	R\$ 4,83	R\$ 22,78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 12,43	R\$ 3,99	R\$ 16,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 7,30	R\$ 7,30
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 0,00	R\$ 44,80	R\$ 44,80	R\$ 0,00	R\$ 86,93	R\$ 86,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 0,00	R\$ 5,12	R\$ 5,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	5,62830000	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 16,94	R\$ 16,94
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,19200000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 18,30	R\$ 9,29	R\$ 27,58
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	5,96000000	R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 27,62	R\$ 118,19	R\$ 46,43	R\$ 164,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,34990000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 657,09	R\$ 248,60	R\$ 905.70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,34990000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 447,99	R\$ 244,84	R\$ 692,83
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 4,63	R\$ 9,19	R\$ 13,82	R\$ 129,17	R\$ 256,39	R\$ 985.56

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ÁLICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOUTE	1000	COLLIGIENAL	CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	1,20000000	R\$ 53,24	R\$ 366,53	R\$ 419,77	R\$ 63,89	R\$ 439,84	R\$ 503,7
									VALOR:	R\$ 2.842,8
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,0
								VA	ALOR BDI (19.21%):	R\$ 546,12
									VALOR COM BDI:	R\$ 3.388,9
								(QUANTIDADE (M3):	0,10

DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA SINAPI 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 SINAPI CHI 12,77880000 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 1,10 R\$ 1,10 R\$ 0,00 R\$ 5,16 R\$ 5,1 00001358 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLESA EMULSIONADA EM AGUA 00002047 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SINAPI M 4,47700000 R\$ 0,00 R\$ 1,79 R\$ 1,79 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 0,00 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 5,79 R\$ 5,73 R\$ 7,79 R\$ 23,14 R\$ 11,29 R\$ 5,73 R\$ 7,79	97735	PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	М3		R\$ 1.093,35	R\$ 1.200,98	R\$ 2.294,33	R\$ 153,07	R\$ 168,13	R\$ 321,21
DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE 12 CV - CHI DIURN	91693		SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 10,77	R\$ 2,90	R\$ 13,67
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO DE PONTEIRA	91692		SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 7,98	R\$ 2,56	R\$ 10,54
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE SINAPI L 0,05670000 R\$ 0,00 R\$ 6,02 R\$ 6,02 R\$ 0,00 R\$ 0,34 R\$ 0,34 OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 000020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SINAPI KG 0,26190000 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 3,07	90587		SINAPI	СНІ	12,77880000	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 4,86
RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 000020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SINAPI KG 0,26190000 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 3,07 R	90586		SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 5,16	R\$ 5,16
OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SINAPI KG 0,26190000 R\$ 0,00 R\$ 11,73 R\$ 11,73 R\$ 0,00 R\$ 3,07 R\$ 3,07 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA SINAPI M 4,47700000 R\$ 0,00 R\$ 3,01 R\$ 0,00 R\$ 13,48 R\$ 11,29 R\$ 13,48 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,73560000 R\$ 15,35 R\$ 7,79 R\$ 23,14 R\$ 11,29 R\$ 5,73	00001358	RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM,	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 0,00	R\$ 44,80	R\$ 44,80	R\$ 0,00	R\$ 58,74	R\$ 58,74
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA SINAPI M 4,47700000 R\$ 0,00 R\$ 3,01 R\$ 3,01 R\$ 0,00 R\$ 13,48 REGIAO - BRUTA 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,73560000 R\$ 15,35 R\$ 7,79 R\$ 23,14 R\$ 11,29 R\$ 5,73 R\$ 17,00	00002692		SINAPI	L	0,05670000	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,73560000 R\$ 15,35 R\$ 7,79 R\$ 23,14 R\$ 11,29 R\$ 5,73	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 0,00	0.0000000000000000000000000000000000000	R\$ 3,07
	00004517		SINAPI	М	4,47700000	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 13,48	PR # 163748
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,73560000	R\$ 15,35	R\$ 7,79	R\$ 23,14	R\$ 11,29	R\$ 5,73	R\$ 17.02
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,67800000	R\$ 19,83	R\$ 7,79	R\$ 27,62	R\$ 72,93	R\$ 28,65	PRE MES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	22,49740000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 471,55	R\$ 178,40	R\$ 649,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	22,49740000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 321,49	R\$ 175,70	R\$ 497,19
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 4,63	R\$ 9,19	R\$ 13,82	R\$ 133,98	R\$ 265,93	R\$ 399,91
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	1,20000000	R\$ 52,81	R\$ 379,53	R\$ 432,34	R\$ 63,37	R\$ 455,44	R\$ 518,81
									VALOR:	R\$ 2.294,33
								8	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 440,74
									VALOR COM BDI:	R\$ 2.735,07
								(QUANTIDADE (M3):	0,14

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 2.859,50	R\$ 1.315,01	R\$ 4.174,52
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1.10
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,6
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	RS-8.89

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



	TO TOTAL	CUSTO DIRE		O UNITÁRIO	CUSTO DIRET					
PREÇO TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
R\$ 30,3	VALOR:									
R\$ 0,0	FRAÇÃO DE 100%:	1								
R\$ 5,8	ALOR BDI (19.21%):	V								
R\$ 36,2	VALOR COM BDI:									
137,4	QUANTIDADE (H):									

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2		R\$ 1,31	R\$ 7,31	R\$ 8,62	R\$ 20,46	R\$ 114,18	R\$ 134,64
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 0,00	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 0,00	R\$ 30,32	R\$ 30,32	R\$ 0,00	R\$ 5,79	R\$ 5,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06350000	R\$ 20,81	R\$ 9,57	R\$ 30,38	R\$ 1,32	R\$ 0,61	R\$ 1,93
				•					VALOR:	R\$ 8,62
								1	RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 1,66
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,28
									HANTIDADE (M2)	15.62

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3		R\$ 109,26	R\$ 164,76	R\$ 274,02	R\$ 48,07	R\$ 72,48	R\$ 120,57
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,48	R\$ 7,55	R\$ 33,03	R\$ 1,70	R\$ 0,50	R\$ 2,20
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 25,48	R\$ 13,31	R\$ 38,79	R\$ 1,83	R\$ 0,96	R\$ 2.79
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 0,00	R\$ 103,92	R\$ 103,92	R\$ 0,00	R\$ 114,31	RS 11431

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



					CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,49380000	R\$ 20,96	R\$ 7,93	R\$ 28,89	R\$ 52,27	R\$ 19,78	R\$ 72,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,74070000	R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 53,45	R\$ 29,21	R\$ 82,67
			-						VALOR:	R\$ 274,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 52,64
									VALOR COM BDI:	R\$ 326,66
									QUANTIDADE (M3):	0,44

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2		R\$ 33,34	R\$ 5,32	R\$ 38,66	R\$ 7.111,76	R\$ 1.134,81	R\$ 8.246,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 16,12	R\$ 0,00	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 12,16	R\$ 0,00	R\$ 12,16
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	МЗ	0,02500000	R\$ 202,60	R\$ 212,76	R\$ 415,36	R\$ 5,06	R\$ 5,32	R\$ 10,38
						·			VALOR:	R\$ 38,66
									RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 7,43
									VALOR COM BDI:	R\$ 46,09
							1		UANTIDADE (M2):	213.31

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 26,59	R\$ 1,32	R\$ 27,91	R\$ 68,07	R\$ 3,38	ı	R\$ 71	1,45
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,00610000	R\$ 0,00	R\$ 65,06	R\$ 65,06	R\$ 0,00	R\$ 0,40			0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$,0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,92	1	R\$	0,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 13,43	R\$ 0,00	6-	R\$ 1	3,4
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 13,17	R\$ 0,00	10	RS 1	3, 17

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

					CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRI	ETO TOTAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
									VALOR:	R\$ 27,9
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,0
								v	ALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,3
									VALOR COM BDI:	R\$ 33,2
									QUANTIDADE (M2):	2,5
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ		R\$ 25,99	R\$ 30,79	R\$ 56,78	R\$ 1,56	R\$ 1,84	R\$ 3,41
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03
			•						VALOR:	R\$ 56,78
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								V	ALOR BDI (19.21%):	R\$ 10,91
									VALOR COM BDI:	R\$ 67,69
								(QUANTIDADE (CHI):	SEFE DOG

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CHP 5678 SINAPI R\$ 25,99 R\$ 95,77 R\$ 121,76 R\$ 0,78 R\$ 2,87 CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		1		CUSTO DIRET	OUNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	SET IN THE LOSS
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
5678	CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	СНР		R\$ 25,99	R\$ 95,77	R\$ 121,76	R\$ 0,78	R\$ 2,87	R\$ 3,68
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73	R\$ 25,99	R\$ 6,74	R\$ 32,73
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78
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. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ 0,00	R\$ 41,20	R\$ 41,20
					-				VALOR:	R\$ 121,76
							Ī		RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
							1	VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 23,39
									VALOR COM BDI:	R\$ 145,15
							Ī	QU	ANTIDADE (CHP):	0,03
							L			

RETROESCAVADEIRA-SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, 88857 CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO SINAPI H R\$ 19,02 R\$ 0,00 R\$ 19,02 R\$ 0,00 R\$ 1,52 CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

					CUSTO DIRE	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
88857	AF_06/2014	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 0,00	R\$ 339,695,64	R\$ 339.695,64	R\$ 0,00	R\$ 19,02	R\$ 19,02
									VALOR:	R\$ 19,02
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 3,65
							İ		VALOR COM BDI:	R\$ 22,67
									QUANTIDADE (H):	0,08

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 339.695,64	R\$ 339.695,64	R\$ 0,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03
						•			VALOR:	R\$ 5,03

	_
VALOR:	
FRAÇÃO DE 100%:	
VALOR BDI (19.21%):	ĺ
VALOR COM BDI:	
QUANTIDADE (H):	İ
	FRAÇÃO DE 100%: VALOR BDI (19.21%): VALOR COM BDI:

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 0,71	
---	--------	---	--	----------	-----------	-----------	----------	----------	--



PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



					CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRETO TOTAL		PRECO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
5664	CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 339.695,64	R\$ 339.695,64	R\$ 0,00	R\$ 23,78	R\$ 23,78
									VALOR:	R\$ 23,78
							I		FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 4,57
							l		VALOR COM BDI:	R\$ 28,35
									QUANTIDADE (H):	0,03

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. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 41,20	R\$ 41,20
			-111	11763					VALOR:	R\$ 41,20
							1		FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00

	R\$ 41,20	VALOR:
	R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:
	R\$ 7,91	VALOR BDI (19.21%):
	R\$ 49,11	VALOR COM BDI:
E	0003	QUANTIDADE (H):

C3235 RC	OCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		R\$ 19,06	R\$ 20,51	R\$ 39,57	R\$ 14,29	R\$ 15,38	PS 29 68	Ø
----------	--------------------	---------	----	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	102 (0.17)		CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CODIGO	DESCRICAC	FONIE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	н	0,05882353	R\$ 23,71	R\$ 98,27	R\$ 121,98	R\$ 1,39	R\$ 5,78	R\$ 7,18
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	н	0,17647059	R\$ 23,71	R\$ 4,32	R\$ 28,03	R\$ 4,18	R\$ 0,76	R\$ 4,95
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	М	1,24000000	R\$ 0,00	R\$ 4,68	R\$ 4,68	R\$ 0,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 0,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53	R\$ 0,00	R\$ 0,73	R\$ 0,73
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 0,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 0,00	R\$ 6,75	R\$ 6,75
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 0,00	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	М	0,06000000	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 0,00	R\$ 567,51	R\$ 567,51	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
10221	BLASTER	SEINFRA	Н	0,05882353	R\$ 26,73	R\$ 0,00	R\$ 26,73	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 1,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,58823529	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 11,92	R\$ 0,00	R\$ 11,92
		•		ii ii					VALOR:	R\$ 39,57
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 7,60
									VALOR COM BDI:	R\$ 47,17
								(QUANTIDADE (M3):	0,75

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ		R\$ 25,48	R\$ 6,86	R\$ 32,34	R\$ 340,16	R\$ 91,58	R\$ 431,74
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	- H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	- R\$ 0,00	R\$ 0,02	PRESTON
									VALOR. /	C Me de ma

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

QUANTIDADE (CHP):

3,19

PREÇO TOTAL	ETO TOTAL	CUSTO DIRE	PREÇO UNITÁRIO	O UNITÁRIO	CUSTO DIRET	COEFICIENTE	UNID	FONTE		IGO
	MATERIAL	MÃO DE OBRA		MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	IGO
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 6,21	/ALOR BDI (19.21%):	v								
R\$ 38,55	VALOR COM BDI:		Ī							
13,35	QUANTIDADE (CHI):	,	Ī							

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР		R\$ 25,48	R\$ 8,19	R\$ 33,67	R\$ 81,28	R\$ 26,12	R\$ 107,41
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22	R\$ 25,48	R\$ 6,74	R\$ 32,22
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
									VALOR:	R\$ 33,67
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 6,47
									VALOR COM BDI:	R\$ 40,14
							-			

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	н	340	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 1,65	1
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 0,00	R\$ 1.341,05	R\$ 1.341,05	R\$ 0,00	R\$ 0,10	0

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



CÓDIGO DESCRIÇÃO FONTE UNID COEFICIENTE MÃO DE OBRA MATERIAL PREÇO UNITÁRIO MÃO DE OBRA MATERIAL	CUSTO DIRET	TO TOTAL	
00014518 MM/\(\text{MM}\)	DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
		VALOR:	R\$ 0,1
	F	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,0
	VAI	LOR BDI (19.21%):	R\$ 0,0
		VALOR COM BDI:	R\$ 0,1
	(QUANTIDADE (H):	16,5
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO 91689 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,02 R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,3
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) SINAPI UN 0,00001480 R\$ 0,00 R\$ 1.341,05	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,0
		VALOR:	R\$ 0,0
	F	RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,0
	VAL	LOR BDI (19.21%):	R\$ 0,0
	H.	VALOR COM BDI:	R\$ 0,0
		QUANTIDADE (H):	16,5
		R\$ 0,22	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO 91690 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,07 R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,2
91690 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,07 R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,22	1,51
91690 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,07 R\$ 0,07 MANUTENÇÃO. AF_08/2015 UN 0,00005000 R\$ 0,00 R\$ 1.341,05 R\$ 1,341,05		8 0	R\$ 0,2
91690 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,07 R\$ 0,07 MANUTENÇÃO. AF_08/2015 UN 0,00005000 R\$ 0,00 R\$ 1.341,05 R\$ 1.341,05 DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,0
91690 POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - SINAPI H R\$ 0,00 R\$ 0,07 R\$ 0,07 MANUTENÇÃO. AF_08/2015 UN 0,00005000 R\$ 0,00 R\$ 1.341,05 R\$ 1.341,05 DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,0

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

242122	等人思想是我 使美国 基础 美国美国美国	新聞品雜			CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
									QUANTIDADE (H):	3,19
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .08/2015	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 1,26	R\$ 1,26
									VALOR:	R\$ 1,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								V	ALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,24
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,50
									QUANTIDADE (H):	3,19

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 20,73	R\$ 7,93	R\$ 28,66	R\$ 337,28	R\$ 129,02	R\$ 466,30
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20.46
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$10,27
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES)	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 3,39 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,24 - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,34 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,82 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,04 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,10 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,10 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,00 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,27 R\$ 0,00 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,27 R\$ 0,00	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 3,39 R\$ 3,39 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,24 R\$ 1,24 COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,34 R\$ 1,34 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,82 R\$ 0,82 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,04 R\$ 0,04 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,10 R\$ 1,10 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 20,46 R\$ 0,00 R\$ 20,46 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 20,46 R\$ 0,00 R\$ 20,46 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,27 R\$ 0,00 R\$ 0,27	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 3,39 R\$ 3,39 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,24 R\$ 1,24 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,34 R\$ 1,34 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,00 R\$ 0,82 R\$ 0,82 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,04 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,10 R\$ 1,10 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 20,46 R\$ 0,00 R\$ 20,46 R\$ 20,46 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,27 R\$ 0,00 R\$ 0,27 R\$ 0,27	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 3,39 R\$ 3,39 R\$ 0,00 R\$ 3,39 COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,24 R\$ 1,24 R\$ 0,00 R\$ 1,24 COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,34 R\$ 1,34 R\$ 0,00 R\$ 1,34 COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 0,82 R\$ 0,82 R\$ 0,00 R\$ 0,82 COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 1,10 R\$ 1,10 R\$ 0,00 R\$ 1,10 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 2,046 R\$ 0,00 R\$ 2,046 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES) SERRALHEIRO (HORISTA) SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,00 R\$ 2,046 R\$ 0,00 R\$ 2,046 R\$ 0,00 R\$ 2,046 R\$ 0,00 COMPLEMENTARES)

Pagid 296

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



POPOG TOTAL	ETO TOTAL	CUSTO DIRE		O UNITÁRIO	CUSTO DIRET		(000	CONTE	DESCRIÇÃO FONT	DIGO
PREÇO TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	PONTE	DESCRIÇÃO	
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:								90	
R\$ 5,51	ALOR BDI (19.21%):	v	1							
R\$ 34,17	VALOR COM BDI:		1							
16,27	QUANTIDADE (H):		1							

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 14,29	R\$ 7,81	R\$ 22,10	R\$ 3.772,56	R\$ 2.061,84	R\$ 5.834,40
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 13,95
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	R\$ 0,34
	·		-						VALOR	DE 22 40

			-
	R\$ 22,10	VALOR:	
	R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:	Г
	R\$ 4,25	VALOR BDI (19.21%):	Г
	R\$ 26.35	VALOR COM BDI:	Г
7	264.00	- QUANTIDADE (H):	Г
	1111	1	

C3909 SOI	LDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN		R\$ 3,77	R\$ 28,28	R\$ 32,05	R\$ 26,39	R\$ 197,96	
-----------	----------------	---------	----	--	----------	-----------	-----------	-----------	------------	--

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



7,00

QUANTIDADE (UN):

					CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	PREÇO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO IOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48	R\$ 0,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 3,74	R\$ 3,74
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 0,00	R\$ 151,54	R\$ 151,54	R\$ 0,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 0,00	R\$ 20,26	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 1,62
									VALOR:	R\$ 32,05
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 6,16
									VALOR COM BOIL	R\$ 38 21

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н		R\$ 20,73	R\$ 8,89	R\$ 29,62	R\$ 32,13	R\$ 13,78	R\$ 45,91
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 0,00	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1.10
00006160	SÖLDADOR (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46	R\$ 20,46	R\$ 0,00	R\$ 20,46
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	A = 00,27

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



PREÇO TOTAL	TO TOTAL	CUSTO DIRE		O UNITÁRIO	CUSTO DIRET				DESCRIÇÃO	ÓDIGO
PREÇOTOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	DDIGO
R\$ 29,62	VALOR:									
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 5,69	ALOR BDI (19.21%):	V/								
R\$ 35,31	VALOR COM BDI:									
1,55	QUANTIDADE (H):									

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	SINAPI	UN		R\$ 4,74	R\$ 5,58	R\$ 10,32	R\$ 194,34	R\$ 228,78	R\$ 423,12
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12800000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 2,01	R\$ 1,01	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12800000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 2,73	R\$ 1,01	R\$ 3,75
				•					VALOR:	R\$ 10,32
								F	RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VAL	OR BDI (19.21%):	R\$ 1,98
									VALOR COM BDI:	R\$ 12,30
								QI	UANTIDADE (UN):	41,00

C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2		R\$ 32,24	R\$ 39,64	R\$ 71,88	R\$ 108,33	R\$ 133,19	1	R\$ 241,52
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	МЗ	0,05000000	R\$ 0,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 0,00	R\$ 2,16		RESERVE
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 3,84 -	R\$ 7,06	R\$ 10,90	R\$ 9,60	R\$ 17,65	T	R\$ 27-2
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	МЗ	0,05000000	R\$ 138,49	R\$ 287,60	R\$ 426,09	R\$ 6,92	R\$ 14,38	3	PS 01.8
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 64,74	R\$ 50,71	R\$ 115,45	R\$ 6,96	R\$ 5,45	1	RS 12.4

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PER DE					CUSTO DIRET	O UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	PRESENTATAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
C1399	UTIL. 5X				•		,			
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 175,28	R\$ 0,00	R\$ 175,28	R\$ 8,76	R\$ 0,00	R\$ 8,76
									VALOR:	R\$ 71,88
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 13,81
									VALOR COM BDI:	R\$ 85,69
							1	(QUANTIDADE (M2):	3,36

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	_					R\$ 204,39	R\$ 77,74	R\$ 282,13
	COMPLEMENTARES)	SINALI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
202000000000000000000000000000000000000	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21	R\$ 20,21	R\$ 0,00	R\$ 20,21
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27

VALOR: R\$ 28,27/ FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00 VALOR BDI (19.21%): R\$ 5,43 VALOR COM BDI: R\$ 3,70 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS SANTOS (ALICE SALES),

LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

ConstruVasp

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONICO					CUSTO DIRETO	UNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	POSCO TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
									QUANTIDADE (H):	9,98
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN		R\$ 9,59	R\$ 15,72	R\$ 25,31	R\$ 38,36	R\$ 62,88	R\$ 101,24
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,72	R\$ 15,72	R\$ 0,00	R\$ 15,72	R\$ 15,72
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 21,10	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,2
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 26,85	R\$ 0,00	R\$ 26,85	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 5,3
									VALOR:	R\$ 25,3
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,0
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 4,8
									VALOR COM BDI:	R\$ 30,1
							ĺ	(QUANTIDADE (UN):	4,0
	TOMADA ALTA DE EMPLITID (4 MÓDULO) 2D.T 40 A CEM									
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN		R\$ 18,94	R\$ 14,36	R\$ 33,30	R\$ 265,16	R\$ 201,04	R\$ 466,20
	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,94 R\$ 0,00	R\$ 14,36 R\$ 6,26	R\$ 33,30 R\$ 6,26	R\$ 265,16 R\$ 0,00	R\$ 201,04 R\$ 6,26	100000000000000000000000000000000000000
91990 00038101 88247	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			1,00000000						R\$ 6,2
00038101	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	20,000,000	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,2 R\$ 12,0
00038101 88247	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN H	0,51100000	R\$ 0,00 R\$ 15,74	R\$ 6,26 R\$ 7,92	R\$ 6,26 R\$ 23,66	R\$ 0,00 R\$ 8,04	R\$ 6,26 R\$ 4,05	R\$ 6,2 R\$ 12,0 R\$ 14,9
00038101 88247	SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UN H	0,51100000	R\$ 0,00 R\$ 15,74	R\$ 6,26 R\$ 7,92	R\$ 6,26 R\$ 23,66	R\$ 0,00 R\$ 8,04 R\$ 10,90	R\$ 6,26 R\$ 4,05 R\$ 4,05	R\$ 466,20 R\$ 6,20 R\$ 12,00 R\$ 14,90 R\$ 33,30

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM 92006 SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI UN R\$ 15,61 R\$ 19,19 R\$ 34,80 R\$ 31,22 R\$ 38,38 AF_03/2023

R\$ 69,60

VALOR COM BDI: QUANTIDADE (UN):

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CUSTO DIRETO	OUNITÁRIO		CUSTO DIRE	TO TOTAL	
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42100000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 6,63	R\$ 3,33	R\$ 9,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42100000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 8,98	R\$ 3,33	R\$ 12,32
								-	VALOR:	R\$ 34,80
								i	FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 6,69
									VALOR COM BDI:	R\$ 41,49
									MANTIDADE (UN):	2.00

91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 11,75	R\$ 11,29	R\$ 23,04	R\$ 164,50	R\$ 158,06	R\$ 322,56
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 6,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31700000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,99	R\$ 2,51	R\$ 7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31700000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,76	R\$ 2,51	R\$ 9,28
									VALOR:	R\$ 23,04
								F	RAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VAL	OR BDI (19.21%):	R\$ 4,43
									VALOR COM BDI:	R\$ 27,47
								-	JANTIDADE (UN):	14,00

91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 11,75	R\$ 13,04	R\$ 24,79	R\$ 129,25	R\$ 143,44		R\$	272	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,01	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 8,01	/	6	RS &	,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31700000	R\$ 15,74	R\$ 7,92	R\$ 23,66	R\$ 4,99	R\$ 2,51	10	1	R\$	30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,31700000	R\$ 21,34	R\$ 7,92	R\$ 29,26	R\$ 6,76	R\$ 2,51	V	P(I	RS	28

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREÇO TOTAL	TO TOTAL	CUSTO DIRE		TO UNITÁRIO	CUSTO DIRET	COFFICIENT	1000	FOURT	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
PREÇOTOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	CODIGO
R\$ 24,79	VALOR:									
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:		1				19			
R\$ 4,76	ALOR BDI (19.21%):	V	1							
R\$ 29,55	VALOR COM BDI:		1							
11,00	QUANTIDADE (UN):	1	1							

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIĂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ		R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					1				VALOR:	R\$ 0,38
								FR	AÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								VALO	R BDI (19.21%):	R\$ 0,07
								v	ALOR COM BDI:	R\$ 0,45
										22752

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIĂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНР		R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,4
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,3
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	- R\$ 0,07	PRETERS 0,0
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0.24	F 5 (88)0,2



3,61

QUANTIDADE (CHI):

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

ConstruVasp

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PRECO TOTAL	TO TOTAL	CUSTO DIRET		O UNITÁRIO	CUSTO DIRET					
PREÇO IOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	COEFICIENTE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,00	1,00000000	н	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	90585
R\$ 1,10	VALOR:									
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:	F								
R\$ 0,21	ALOR BDI (19.21%):	VA	1							
R\$ 1,31	VALOR COM BDI:									
1,32	UANTIDADE (CHP):	QU	Ī							

R\$ 1,53	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00		н	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIĂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015
R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 2.447,52	R\$ 2.447,52	R\$ 0,00	0,00012800	UN	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
R\$ 0,31	VALOR:								
R\$ 0,00	FRAÇÃO DE 100%:	FF							
R\$ 0,06	ALOR BDI (19.21%):	VAL							
R\$ 0,37	VALOR COM BDI:	1							
4,94	QUANTIDADE (H):								

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 0,00	R\$ 2.447,52	R\$ 2.447,52	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				•		•			VALOR:	R\$ 0,07
							-		FRAÇÃO DE 100%:	VR\$ 0,00
								VA	LOR BDI (19.21%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

Página: 264

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO			CUSTO DIRETO TOTAL		
	COUNTY DESCRIPTION OF THE PARTY	FONTE			MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
									QUANTIDADE (H):	4,94
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 2.447,52	R\$ 2.447,52	R\$ 0,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
									VALOR:	R\$ 0,24
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
								v	ALOR BDI (19.21%):	R\$ 0,08
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
									QUANTIDADE (H):	1,32
	VIDDADOD DE IMEDIÇÃO DIÂMETRO DE PONTEIDA 45MM									
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	SINAPI	н		R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,00		
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	G TO MANAGEMENT							R\$ 0,63	R\$ 0,63
00002705		SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 0,00	R\$ 0,63	R\$ 0,63
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	5 TV 22172500THF.	KWH	0,52000000		R\$ 0,93	R\$ 0,93	11.104.711.27.111		

Assinado de forma VANESSA digital por VANESSA ARAUJO DE ARAUJO DE SOUZA:049373 SOUZA:04937349376 Dados: 2025.04.11 49376 08:31:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO **GOMES PARENTE**

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 FILHO:62406094391 Dados: 2025.04.11 08:31:16



R\$ 0,09 R\$ 0,57

1,32

VALOR BDI (19.21%):

VALOR COM BDI:

QUANTIDADE (H):

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS

SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PR MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

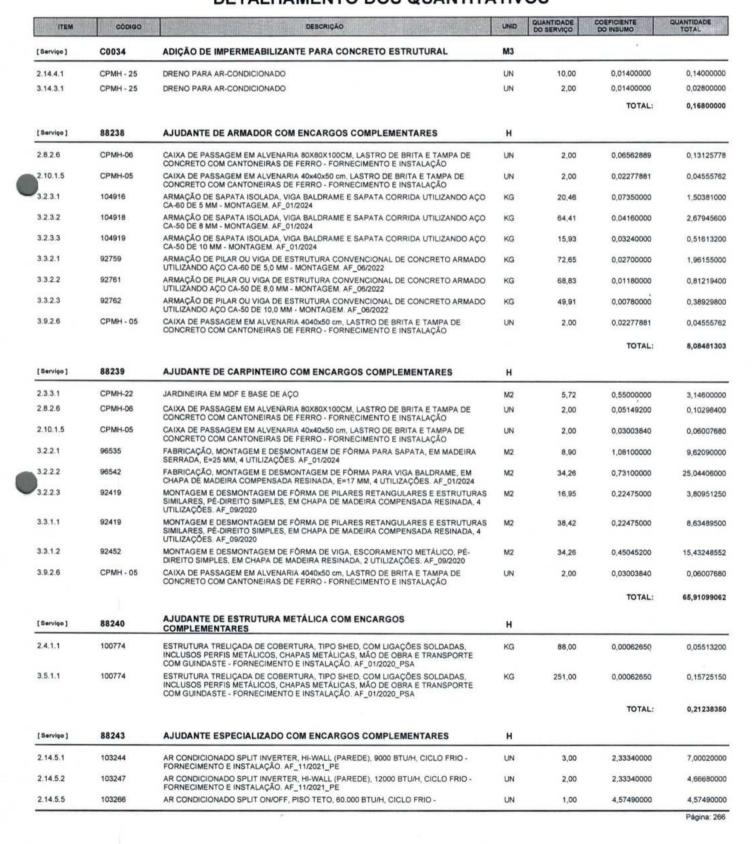
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL





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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.14.5.5	103266	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
3.14.4.1	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	2,33340000	2,3334000
					TOTAL:	18,5753000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,2000000
					TOTAL:	7,2000000
Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	МЗ			
2.11.1.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	0,00230000	0,0023000
					TOTAL:	0,0023000
[Servigo]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	М3			
2.6.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	51,42	0,02000000	1,0284000
2.6.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	41,60	0,02500000	1,0400000
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,0900000
3.7.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	74,88	0,02000000	1,4976000
3.7.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	168,11	0,02500000	4,202750
					TOTAL:	7,8587500
[Servigo]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	М3			
2.7.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	м	2,77	0,00375000	0,010387
3.8.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	6,00	0,00375000	0,022500
					TOTAL:	0,0328878
[Serviço]	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	М3			
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,02269000	0,0226900
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,01890000	0,0189000
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,01440000	0,0144000
3.9,1,1	101881	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,01890000	0,0189000
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			TOTAL:	0,074890
[Serviço]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	М3			
2.8.2.6	СРМН-06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80X100CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UN	2,00	0,13060000	0,2612000
2.10.1.5	CPMH-05	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UN	2,00	0,04680000	0,093600
3.9.2.6	CPMH - 05	CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE	UN	2,00	0,04680000	0,093600
		CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			TOTAL:	0,448400
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	мз			
[Serviço]	88629	PREPARO MANUAL. AF_08/2019				



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS

SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

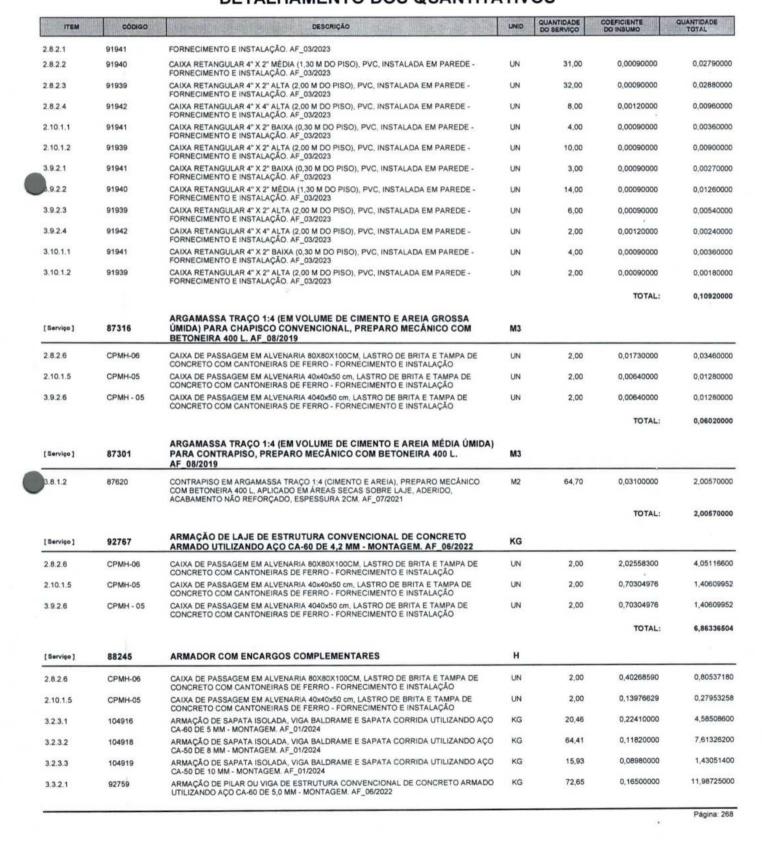
DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

PROPRIA

19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL





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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DO SERVIÇO	DO INSUMO	TOTAL
3.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,83	0,07230000	4,9764090
3.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,91	0,04800000	2,3956800
3.9.2.6	CPMH - 05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 4040x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0,13976629	0,2795325
					TOTAL:	34,3526379
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG		- 19	
2.9.3.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,7600000
14.4.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	10,00	0,70000000	7,0000000
3.14.3.1	CPMH - 25	DRENO PARA AR-CONDICIONADO	UN	2,00	0,70000000	1,4000000
					TOTAL:	15,1600000
[Serviço]	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÊTRICA	UN	1,00	1,00000000	1,0000000
					TOTAL:	1,0000000
[Serviço]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н			
2.1.1.2	CPMH-12	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	2,23300000	2,2330000
2.8.1.1	CPMH-07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS DE USO ESPECIFICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA COM BARRAMENTOS E DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00000000	2,0000000
2.8.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	0,63840000	0,6384000
2.8.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	0,53460000	0,5346000
2.8.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	UN	2,00	0,16400000	0,3280000
2.8.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	31,00	0,29100000	9,0210000
8.2.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	0,55000000	17,6000000
2.8.2.4	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	0,56900000	4,5520000
2.8,3.8	CPMH-13	COLUNA METALICA TIPO TOTEM PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE CORRENTE E DE LÓGICA (INCLUSAS), EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, COM 4 SEÇÕES, DIMENSÃO PADRÃO UTIL 3.0m, COM TODOS OS ACESSORIOS DE ACABAMENTO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0,25000000	1,0000000
2.8.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	2.119,41	0,02900000	61,4628900
2.8.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	М	766,78	0,03900000	29,904420
2.8.4.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	127,00	0,07600000	9,6520000
2.8.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	128,00	0,11400000	14,5920000
2.8.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	10,00	0,05100000	0,5100000
2.8.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	5,87	0,11400000	0,669180
2.8.4.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	М	7,40	0,03310000	0,244940
2.8.4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMª, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	43,20	0,05100000	2,203200
2.8.6.2	CPMH - 08	LUMINARIA TIPO CALHA, 1x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0,25000006	2,500000
2.8.6.3	CPMH - 09	LUMINARIA TIPO CALHA, 4 x 10W, DE SOBREPOR, COM ALETAS, COM 4 LÁMPADAS LED TUBULARES 60cm 10W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	0,3000000	5,400000
2.8.6.4	CPMH-10	LUMINÁRIA TIPO CALHA, HERMÉTICA, 2x20W, IP65, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULARES TIPO T8, 2 x 20W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,30000000	3,600000



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA ALICE FERREIRA DOS

SANTOS (ALICE SALES), LOCALIZADA NA RUA SÃO RAIMUNDO, 348, CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.27.2

PREFEITURA: Prefeitura Municipal DE HORIZONTE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA: 26 DE FEVEREIRO DE 2025

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

FONTES: ORSE 2024/08 (SE) SEINFRA 028 (CE) SINAPI 2024/08 (CE) Composições Próprias

PROPRIA

BDI: 19,21- SERVIÇOS 13,84- MATERIAL

