

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MATERIAL				1,60
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,60
		Preço Unitário Adotado				1,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTO	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,09	1,09
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO	M3	31/01/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	82,77	88,56
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,51	246,68
		Sub-Total de MATERIAL				335,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1451688	17,60	55,35
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,35	1,08
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,30	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				57,21
		Custo Direto Total				392,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,45
		Preço Unitário Adotado				392,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101617		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QU	M2	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466257	18,61	0,86
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698926	14,78	1,03
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0016000	22,85	0,03
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0016000	17,53	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				1,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,94
		Preço Unitário Adotado				1,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	31,57	31,57
	A 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.	H	1,0000000	18,09	18,09
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	20,31	18,67
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	14,47	14,47
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	1,96	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				84,76
		Custo Direto Total				84,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,76
		Preço Unitário Adotado				84,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	3,54	31,57
		Sub-Total de MATERIAL				31,57
		Custo Direto Total				31,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,57
		Preço Unitário Adotado				31,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA	H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000700	258.470,37	18,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,09
		Custo Direto Total				18,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,09
		Preço Unitário Adotado				18,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,51	15,51
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,31
		Preço Unitário Adotado				20,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLE		H	31/01/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0082000	15,51	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	258.470,37	14,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,47
		Custo Direto Total				14,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,47
		Preço Unitário Adotado				14,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA		H	31/01/2021		
	3 0336531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000076	258.470,37	1,96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,96
		Custo Direto Total				1,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,96

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA	CHI	31/01/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	20,31	18,67
A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	14,47	14,47
A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	1,96	1,96
	Total de Serviços Auxiliares				35,10
	Custo Direto Total				35,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,10
	Preço Unitário Adotado				35,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA C	CM3	31/01/2021		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	82,77	84,42
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,51	175,19
	Sub-Total de MATERIAL				259,61
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2671296	17,60	75,10
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,35	1,45
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,30	1,06
	Total de Serviços Auxiliares				77,61
	Custo Direto Total				337,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				337,22
	Preço Unitário Adotado				337,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPA	M3	31/01/2021		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	82,77	62,98
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,51	165,83
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	58,87	34,79
	Sub-Total de MATERIAL				263,60
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8668692	14,78	27,59
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1771392	17,60	20,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	3,85	2,54
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	1,22	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				51,59
		Custo Direto Total				315,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				315,19
		Preço Unitário Adotado				315,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TA	M3	31/01/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3112000	34,35	45,03
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	5,89	0,33
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	2,62	11,72
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	11,70	3,06
		Sub-Total de MATERIAL				60,14
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6764872	15,68	10,60
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3824359	18,45	62,40
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0490882	18,61	391,72
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0490882	14,78	311,10
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,41	6,70
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,36	4,70
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	18,95	5,93
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	16,88	7,13
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	14,83	429,13
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	343,22	411,86
		Total de Serviços Auxiliares				1.641,27
		Custo Direto Total				1.701,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.701,41
		Preço Unitário Adotado				1.701,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E	KG	31/01/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,13	0,36
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,49	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,72
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285088	15,18	0,43
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1743637	18,52	3,22
A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	10,46	10,46
		Total de Serviços Auxiliares				14,11
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/20	KG	31/01/2021		
	2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	8,14
		Sub-Total de MATERIAL				8,70
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120473	15,18
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858024	18,52
		Total de Serviços Auxiliares				1,76
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	1	0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	12,85
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,66
		Preço Unitário Adotado				17,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/01/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0105000	12,85	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	27,68	27,68
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	47,32	47,32
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	20,26	18,63
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	22,14	22,14
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	3,00	3,00
		Total de Serviços Auxiliares				118,77
		Custo Direto Total				118,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,77
		Preço Unitário Adotado				118,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	H	31/01/2021		
	3 0304262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000700	395.445,20	27,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				27,68
		Custo Direto Total				27,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,68
		Preço Unitário Adotado				27,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	H	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,3700000	3,54	47,32
		Sub-Total de MATERIAL				47,32
		Custo Direto Total				47,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,32
		Preço Unitário Adotado				47,32

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	1,0000000	15,49	15,49
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,17
		Serviços Auxiliares				
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	H	0,0059000	15,49	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		H	31/01/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	395.445,20	22,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22,14
		Custo Direto Total				22,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,14
		Preço Unitário Adotado				22,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		H	31/01/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	395.445,20	3,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,00
		Custo Direto Total				3,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,00
		Preço Unitário Adotado				3,00

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014			CHI	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	18,63
	A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	22,14
	A	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	3,00
			Total de Serviços Auxiliares			43,77
			Custo Direto Total			43,77
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			43,77
			Preço Unitário Adotado			43,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 0			CHP	31/01/2021	
		Serviços Auxiliares				
	A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460688	14,86
	A	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 0	H	1,0000000	15,04
	A	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	1,0000000	2,77
	A	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	1,08
	A	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06	H	1,0000000	28,21
	A	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPER	H	1,0000000	83,89
			Total de Serviços Auxiliares			145,85
			Custo Direto Total			145,85
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			145,85
			Preço Unitário Adotado			145,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/01/2021	
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
			Serviços Auxiliares				
	A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
			Total de Serviços Auxiliares				0,04
			Custo Direto Total				17,57
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,57
			Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLET			H	31/01/2021	
	1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0036000	12,85
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,04
			Custo Direto Total			0,04
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,04
			Preço Unitário Adotado			0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		H	31/01/2021			
	2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	53.855,37	2,15
		Sub-Total de MATERIAL				2,15	
	3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	322.400,74	12,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,89	
		Custo Direto Total				15,04	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				15,04	
		Preço Unitário Adotado				15,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)		H	31/01/2021			
	2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	53.855,37	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,39	
	3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	322.400,74	2,38
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,38	
		Custo Direto Total				2,77	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2,77	
		Preço Unitário Adotado				2,77	

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23 H					
				31/01/2021		
2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	53.855,37	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				0,15
3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	322.400,74	0,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,93
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23 H					
				31/01/2021		
2	0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	53.855,37	4,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,03
3	0337747	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	322.400,74	24,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,18
		Custo Direto Total				28,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,21
		Preço Unitário Adotado				28,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23 H					
				31/01/2021		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	3,54	83,89
		Sub-Total de MATERIAL				83,89
		Custo Direto Total				83,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,89
		Preço Unitário Adotado				83,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23 CHI					
				31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	17,57	16,15
A	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	1,0000000	15,04	15,04
A	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,77	2,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGURO	H	1,0000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				35,04
		Custo Direto Total				35,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,04
		Preço Unitário Adotado				35,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
58		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MCH	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53810	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	44,99	44,99
A	5721	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,47	55,47
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	18,50	17,01
A	89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,16	25,16
A	89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,66	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				148,29
		Custo Direto Total				148,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,29
		Preço Unitário Adotado				148,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MCH	CH	31/01/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000556	809.283,20	44,99
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				44,99
		Custo Direto Total				44,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,99
		Preço Unitário Adotado				44,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5721		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MCH	CH	31/01/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,6700000	3,54	55,47
		Sub-Total de MATERIAL				55,47
		Custo Direto Total				55,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,47
		Preço Unitário Adotado				55,47

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	13,71	13,71
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,39
		Serviços Auxiliares				
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0082000	13,71	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89009		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MCH		31/01/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000311	809.283,20	25,16
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,16
		Custo Direto Total				25,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,16
		Preço Unitário Adotado				25,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89010		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MCH		31/01/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0,0000070	809.283,20	5,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,66
		Custo Direto Total				5,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,66
		Preço Unitário Adotado				5,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5853		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9196400	18,50	17,01
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,16	25,16
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,66	5,66
		Total de Serviços Auxiliares				47,83
		Custo Direto Total				47,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,83
		Preço Unitário Adotado				47,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0125958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	9,54	9,54
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,22
		Serviços Auxiliares				
	A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				14,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,29
		Preço Unitário Adotado				14,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CH	31/01/2021		
	1 0125958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,0082000	9,54	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2021		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
A	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2021		
1	0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,0082000	12,85	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95276		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO	CHP	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,37	0,37
A	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
A	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
A	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	1,62	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				2,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,32
		Preço Unitário Adotado				2,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO	H	31/01/2021		
2	0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000640	5.819,65	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MES), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95273		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	31/01/2021		
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000076	5.819,65	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95274		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	31/01/2021		
	2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000500	5.819,65	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95275		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	31/01/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5400000	0,64	1,62
		Sub-Total de MATERIAL				1,62
		Custo Direto Total				1,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,62
		Preço Unitário Adotado				1,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95277		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	31/01/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,37	0,37
	A 95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)		PAVIMENTAÇÃO
CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI=	26,14%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)		DRENAGEM
CÓDIGO	VALORES ADOTADOS	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI=	26,27%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA PISTA DE ATLETISMO DO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.15.2

FONTE: SINAPI 01/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 026.1 DESONERADA; BDI 26,14% E 26,27%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76