

SERVIÇO Nº: **CHM-A/PRJ/MEM/ORÇ/001-04**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL
PROF^a RACHEL RIBEIRO REZENDE

Prefeitura Municipal de
Cachoeira de
Minas

Cachoeira de Minas
Minas Gerais

PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROFª RACHEL RIBEIRO REZENDE
CACHOEIRA DE MINAS

1. PRELIMINARES										
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
1.1	INSTALAÇÃO PLACA DE OBRA									
1.1.1	SETOP - OUT/2021	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFRADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUICADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOGLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.179,11	R\$ 1.179,11	R\$ 16.483,63	R\$ 1.438,63	R\$ 20.111,68
1.2	LIMPEZA DO TERRENO									
1.2.1	SETOP - OUT/2021	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	500,00	R\$ 0,11	R\$ 95,00		R\$ 67,11	
1.3	INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS									
1.3.1	SETOP - OUT/2021	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA - EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	8,00	R\$ 490,24	R\$ 3.921,92		R\$ 4.785,13	
1.4	REATERRO DE VALA (EXISTENTE)									
1.4.1	SINAPI - JAN/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	237,46	R\$ 27,23	R\$ 6.466,04		R\$ 7.889,21	
1.5	LOCAÇÃO DA OBRA									
1.5.1	SETOP - OUT/2021	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	606,18	R\$ 8,02	R\$ 4.861,56		R\$ 5.931,59	
2. INFRAESTRUTURA										
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
2.1	SERVIÇOS GERAIS - FUNDAÇÃO (VIGA BALDRAME + SAPATA)									
2.1.1	SINAPI - JAN/2022	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUNTA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	254,44	R\$ 8,46	R\$ 2.152,56		R\$ 2.626,34	
2.1.1	SETOP - OUT/2021	RO-41602	DEVOLUÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 165,09	R\$ 163,09	R\$ 9.656,34	R\$ 198,99	R\$ 11.781,70
OBSERVAÇÃO: A DEVOLUÇÃO DE CONCRETO ARMADO FOI CONSIDERADA PARA OS TRECHOS QUE HOUVER INTERFERÊNCIA NA NOVA LOCAÇÃO DA OBRA.										
2.1.2	SINAPI - JAN/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,62	R\$ 539,91	R\$ 874,65		R\$ 1.067,17	
2.1.3	SINAPI - JAN/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	237,46	R\$ 27,23	R\$ 6.466,04		R\$ 7.889,21	
2.2	VIGA BALDRAME									
2.2.1	SINAPI - JAN/2022	96510	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME - EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	54,00	R\$ 265,33	R\$ 14.327,82		R\$ 17.481,37	
2.2.2	SINAPI - JAN/2022	96513	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,50	R\$ 17,38	R\$ 860,31		R\$ 1.049,66	
2.2.3	SINAPI - JAN/2022	96516	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,40	R\$ 13,30	R\$ 3.955,42	R\$ 22.841,17	R\$ 4.826,01	R\$ 27.868,52
2.2.4	SETOP - OUT/2021	ED-48905	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,05	R\$ 430,06	R\$ 1.741,74		R\$ 2.125,10	
2.2.5	SINAPI - JAN/2022	98357	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	54,00	R\$ 36,22	R\$ 1.955,88		R\$ 2.386,37	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROFª RACHEL RIBEIRO REZENDE
CACHOEIRA DE MINAS

2. INFRAESTRUTURA (CONTINUAÇÃO)										
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
2.3	SAPATAS									
2.3.1	SINAPI - JAN/2022	96332	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,40	R\$ 256,73	R\$ 4.723,83		R\$ 5.763,55	
2.3.2	SINAPI - JAN/2022	96946	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	R\$ 13,30	R\$ 1.596,00	R\$ 9.218,44	R\$ 1.947,28	R\$ 11.247,41
2.3.3	SETOP - OUT/2021	ED-4805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,74	R\$ 430,06	R\$ 2.898,60		R\$ 3.596,59	
2.4	PILARES									
2.4.1	SETOP - OUT/2021	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3º (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	33,84	R\$ 52,91	R\$ 1.790,47		R\$ 2.184,56	
2.4.2	SINAPI - JAN/2022	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,00	R\$ 16,18	R\$ 2.329,92	R\$ 10.503,37	R\$ 2.842,74	R\$ 12.815,16
2.4.3	SINAPI - JAN/2022	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	324,00	R\$ 11,10	R\$ 3.596,40		R\$ 4.387,97	
2.4.4	SETOP - OUT/2021	ED-48538	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,65	R\$ 441,93	R\$ 1.613,04		R\$ 1.968,08	
2.4.5	SETOP - OUT/2021	9857	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,40	R\$ 36,22	R\$ 1.173,53		R\$ 1.431,82	
2.5	VIGA DE BORDO (PISO DE CONCRETO)									
2.5.1	SINAPI - JAN/2022	90306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV, (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,40	R\$ 6,30	R\$ 59,22		R\$ 72,25	
2.5.2	SINAPI - JAN/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,61	R\$ 539,91	R\$ 329,35		R\$ 401,83	
2.5.3	SINAPI - JAN/2022	9652	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,60	R\$ 256,73	R\$ 13.760,73	R\$ 22.416,84	R\$ 16.789,46	R\$ 27.350,79
2.5.4	SINAPI - JAN/2022	9653	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,00	R\$ 17,38	R\$ 1.251,36		R\$ 1.526,78	
2.5.5	SINAPI - JAN/2022	9656	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,50	R\$ 13,30	R\$ 3.052,35		R\$ 3.744,17	
2.5.6	SETOP - OUT/2021	ED-4805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,05	R\$ 430,06	R\$ 1.741,74		R\$ 2.125,10	
2.5.7	SINAPI - JAN/2022	9857	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	61,35	R\$ 36,22	R\$ 2.222,10		R\$ 2.711,18	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROFª RACHEL RIBEIRO REZENDE
CACHOEIRA DE MINAS

SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
3. SUPERESTRUTURA										
3.1	ESTRUTURA METÁLICA - PERIS									
3.1.1	SINAPI - JAN/2022	100768	CONTRATAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1546,13	R\$ 23,66	R\$ 36.581,44	R\$ 165.884,66	R\$ 44.633,01	R\$ 202.395,87
3.1.2	SINAPI - JAN/2022	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	247,86	R\$ 8,74	R\$ 2.166,30		R\$ 2.643,10	
3.1.3	SETOP - OUT/2021	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1),DEMAIO	KG	5650,53	R\$ 22,50	R\$ 127.136,93		R\$ 155.119,76	
3.2	ESTRUTURA METÁLICA - LIGAÇÕES									
3.2.1	SINAPI - JAN/2022	40549	PARAFUSO, COM LUMI, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	3,00	R\$ 240,75	R\$ 722,25	R\$ 722,25	R\$ 881,22	R\$ 881,22
3.3	COBERTURA METÁLICA									
3.3.1	SETOP - OUT/2021	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	466,56	R\$ 211,41	R\$ 98.635,45		R\$ 120.345,11	
3.3.2	SETOP - OUT/2021	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEIEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	24,30	R\$ 32,73	R\$ 795,34	R\$ 103.253,19	R\$ 970,39	R\$ 125.979,21
3.3.3	SETOP - OUT/2021	ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	7,78	R\$ 79,04	R\$ 614,62		R\$ 749,89	
3.3.4	SINAPI - JAN/2022	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	2,00	R\$ 18,56	R\$ 37,12		R\$ 45,29	
3.3.5	SETOP - OUT/2021	ED-50655	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	48,60	R\$ 65,24	R\$ 3.170,66		R\$ 3.868,53	
3.4	PISO DE CONCRETO ARMADO									
3.4.1	SETOP - OUT/2021	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE	M3	23,33	R\$ 123,89	R\$ 2.890,11		R\$ 3.526,22	
3.4.2	SETOP - OUT/2021	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	466,56	R\$ 2,52	R\$ 1.175,73	R\$ 30.076,31	R\$ 1.494,51	R\$ 36.696,10
3.4.3	SINAPI - JAN/2022	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	220,50	R\$ 17,55	R\$ 3.869,78		R\$ 4.721,51	
3.4.4	SETOP - OUT/2021	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCX 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,10	R\$ 441,93	R\$ 22.140,69		R\$ 27.013,86	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROF.ª RACHEL RIBEIRO REZENDE
CACHOEIRA DE MINAS

4. ACABAMENTOS										
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI
4.1	PINTURA ESTRUTURA METÁLICA									
4.1.1	SETOP - OUT/2021	ED-50497	PIN-ESM-095							
			PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO							
				M2	947,98	R\$ 29,80	R\$ 28.249,80		R\$ 34.467,59	
4.2	OBSERVAÇÃO: NO ITEM 4.1.1 FOI CONSIDEROU-SE 2 (DUAS) DEMÃOS, SENDO A SUPERFÍCIE TOTAL 473,99 M², CONSIDEROU-SE 947,98 M² DE PINTURA, RELOCAÇÃO DE GRADIL (INSTALAÇÃO NA VIGA DE BORDO)									
4.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-001	INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE NA VIGA DE BORDO À CONSTRUIR							
4.3	REVESTIMENTOS DE PISO									
4.3.1	COT-1		PISO EMBORRACHADO DE PNEU, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO							
4.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA									
4.4.1	SETOP - OUT/2021	ED-50266	LIM-GER-005	M2	466,56	R\$ 5,59	R\$ 2.606,07		R\$ 3.182,11	
							TOTAL SEM BDI:	R\$ 205.625,77	TOTAL COM BDI:	R\$ 250.884,00
							TOTAL SEM BDI:	R\$ 596.681,96	TOTAL COM BDI:	R\$ 728.011,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROFª RACHEL RIBEIRO REZENDE

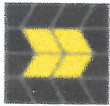
CACHOEIRA DE MINAS

SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO SUBITEM SEM BDI
COMP-001	SINAPI - JAN/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 23,10	R\$ 28,18	R\$ 23,10
COMP-001	SINAPI - JAN/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,81	R\$ 20,51	R\$ 33,62
COMP-001	-	-	INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE NA VIGA DE BORDO A CONSTRUIR	M	1	-	-	R\$ 56,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COTAÇÕES

COBERTURA METÁLICA - PÁTIO DE LAZER PRÉ-ESCOLA PROFª RACHEL RIBEIRO REZENDE
CACHOEIRA DE MINAS

COTAÇÕES										
SUB-ITEM	EMPRESA	DATA	CONTATO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUB-ITEM SEM BDI	OBSERVAÇÕES	
COT-1	PISOLEVE	22/02/2022	(11) 2645-1430	Piso emborrachado de pneu	M²	414	R\$ 395,26	R\$ 138.798,60	Frete e instalação inclusos	
COT-2	CROSSFIT PISOS	28/02/2022	(11) 97053-7717	Piso emborrachado de pneu	M²	414	R\$ 458,55	R\$ 189.840,00	Frete e instalação inclusos	
COT-3	PLAYTIME	28/02/2022	(19) 3203-0984	Piso emborrachado de pneu	M²	414	R\$ 439,00	R\$ 181.746,00	Frete e instalação inclusos	
OBSERVAÇÃO: O VALOR APRESENTADO EM PLANILHA FOI ARBITRADO PELA MÉDIA ENTRE OS VALORES COTADOS.										
VALOR FINAL (MÉDIA):									R\$	170.128,20



PISOLEVE

Rua Lima Barreto, 235 – CEP 01552020 – São Paulo – SP
CNPJ: 14.132.894/0001-88

Proposta comercial | DOC-2359

Aos cuidados de:

Josimara Aparecida da Silva
Escola Professora Rachel
Ribeiro Rezende

Produzida por:

Carla Artioli
Pisoleve

Endereço de entrega: Rua Padre Sergio, 237 - Centro – Cachoeira de Minas – MG – 37545-000

Nome	SKU	Quantity	Unit Price	Discount %	Total Price
Piso Pneu Reciclado 02 camadas 04 cm 	BR2CAM04-1121	414	R\$309,9	0	R\$128.298,6
Subtotal					R\$128.298,6
Sales tax 0%					R\$0
Valor total					R\$128.298,6

Frete

R\$ 10500.0

Frete: Estão inclusos o transporte de ida-e-volta (partindo de São Paulo, capital) de equipamentos, materiais e equipe técnica + alimentação e estadia* da equipe técnica (*aplica-se o valor de estadia para quando o tempo do serviço for maior que 08 horas e em uma distância de raio maior de 100km do centro da capital de São Paulo).

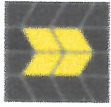
Valor total da proposta comercial

R\$ 138798.6

Forma de pagamento:
Boleto bancário

Parcelamento:
02 parcelas iguais sem juros

Condição de pagamento:
Entrada, 30 dias



PISOLEVE

Rua Lima Barreto, 235 – CEP 01552020 – São Paulo – SP
CNPJ: 14.132.894/0001-88

Data de criação: 22-02-2022

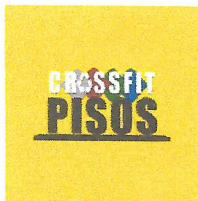
Proposta válida até: 21-03-2022

Data da aprovação:

Pisoleve Seguro (dupla camada) - Macio, com espessura de 4 cm em média, composto por grãos e raspas de borracha de pneu reciclado: ideal para parques infantis e playgrounds, piso para parede de escalada, atenua quedas. - AmareloLaranjaPretoVerdeVermelho



A preparação do material e a aplicação do piso é realizada no local pela equipe própria e treinada pela Pisoleve. O piso descrito nesta proposta possui a forma monolítica, não são placas ou mantas. A forma monolítica deste piso proporciona um aspecto visual de forma única e homogênea (sem emendas). Aceita formas orgânicas, possui alta permeabilidade, de fácil manutenção, limpeza e sanitização, não acumula fungos, bolor ou lodo, antiderrapante, resiliente e anti impacto conforme a norma ABNT 16071-3. Preparação: a borracha granulada é misturada com resina, aditivos, catalisadores, pigmentos e agente anti-chamas (quando colorido) e aplicado manualmente no espaço. O terreno precisa ter drenagem adequada e sem empoçamentos. Manutenção, conservação e limpeza: varrição normal, água, sabão neutro e/ou máquina de pressão com o leque aberto. Garantia de 01 ano da data de aplicação.

Aprovação do cliente / Assinatura do cliente

**CROSSFIT PISOS**Rua Europa, 85 (SALA 01) - Parque Industrial Daci
Taboão da Serra/SP - CEP: 06785-360(11)2755-0585
comercial@crossfitpisos.com.br
Vendedor: Carla Porto
Aos cuidados de: Josimara
Aparecida da Silva**ORÇAMENTO Nº 2624****28/02/2022****VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS****PREVISÃO DE ENTREGA: 28/02/2022****REPRESENTANTE:** CARLA**DADOS DO CLIENTE**

Razão social:	MUNICIPIO DE CACHOEIRA DE MINAS	Nome fantasia:	CACHOEIRA DE MINAS GAB PREFEITO
CNPJ/CPF:	18.675.959/0001-92	Endereço:	PC DA BANDEIRA, 276 - CENTRO
CEP:	37545-000	Cidade/UF:	Cachoeira de Minas/MG
Telefone:	(0035) 4721-333 - 35 9 9147-5660	E-mail:	secretariadeobrascm@gmail.com

PRODUTOS

ITEM	NOME	IMAGEM	UND.	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	PISO MONOLITICO / ACABAMENTO SBR - 10mm		M²	414,00	290,000	120.060,00
2	CAMADA DE AMORTECIMENTO 30MM		M²	414,00	100,000	41.400,00
TOTAL				828,00		161.460,00

SERVIÇOS

ITEM	NOME	QTD.	VR. UNIT.	SUBTOTAL
1	DESLOCAMENTO	5,00	350,000	1.750,00
2	INSTALACAO MONOLITICO	414,00	45,000	18.630,00
TOTAL		419,00		20.380,00

PRODUTOS: 161.460,00**SERVIÇOS: 20.380,00****FRETE: 8.000,00****TOTAL: 189.840,00**

OBSERVAÇÕES

DADOS DO COMPRADOR:

Josimara Aparecida da Silva - secretariadeobrascm@gmail.com / (35) 9 9147-5660 /

FORMA DE PAGAMENTO:

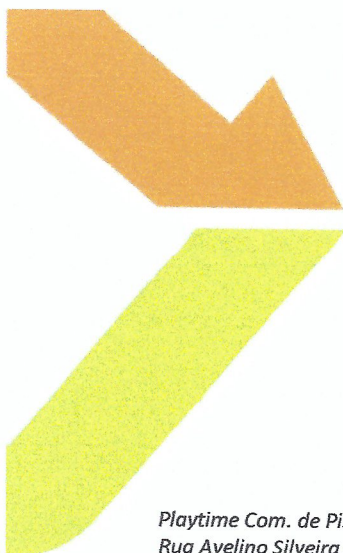
VALOR TOTAL DO PRODUTO (PISO) + 5% DE IPI :INCLUSO NO M².
50% DE ENTRADA (PISO) E SALDO EM 3 X NO BOLETO (30/60/90)

INSTALAÇÃO: (ATENÇÃO a nota fiscal deste serviço será emitida separadamente)

(boletos para 5 dias após a conclusão da instalação).

(A NF DE INSTALAÇÃO SERA EMITIDA PELA RAZÃO SOCIAL MPS SERVIÇOS. PARTE DO GRUPO MP MULTI PISOS.)

Assinatura do cliente



Playtime Com. de Pisos e Revestimentos Eireli
Rua Avelino Silveira Franco 149 – sala 256 – Sousas
Campinas, 13.092-870
Fones: 11.98833-0187

Proposta: 2642
Data: 02/03/22
Contato: Eduardo

Fornecimento e Instalação - Piso de Borracha Monolítico Drenante
SBR PIGMENTADO

Piso de Borracha Monolítico Drenante com acabamento em SBR Pigmentado (grânulos de Pneu reciclado pigmentado com Polasta), 08 tonalidades diferentes. Além de uma fantástica absorção de impactos, o piso de borracha monolítico é antiderrapante e drenante, o qual permite 100% da passagem de água para o solo, colaborando para a permeabilização dos lençóis freáticos. É moldado no local da obra diretamente sobre a terra que deve estar batida, regularizada e coberta com pó de pedra, ou ainda, sobre contra piso liso e regularizado ou pisos já existentes. Não deixa emendas nem juntas, o que oferece um perfeito acabamento e permite a criação de motivos e personalizações. Por se formar em uma só peça, o peso do piso não permite retrações com o sol e nem descolamentos do chão. Resina PU utilizada: Aromática.

Dados do Cliente

Razão Social/Nome: Prefeitura Municipal de Cachoeira de Minas
Responsável: Josimara
Endereço/Bairro:
Cidade: Cachoeira de Minas - MG

Dados da Proposta

Local de Aplicação: Playground - Área externa – Terra
Área: 414 m²
Camada: dupla
Espessura: 40 mm
Prazo de entrega material e instalação: 45 dias
Prazo de instalação: 05 dias
Local de entrega e instalação: Cachoeira de Minas - MG.
Cores: Verde, azul, cinza, vermelho (detalhes em amarelo e laranja).

Valores e condições

Preço total do material para instalação em SBR pigmentado com 40 mm: R\$ 181.746,00.



- Prazo de pagamento: Sinal de 50% no ato do fechamento do pedido e saldo para 28/56 dias do pedido.
- Os valores acima contemplam o frete, todas as matérias primas necessárias e mão de obra especializada para a instalação.
- Validade da Proposta: 30 dias.

Observações

1. Necessidades para instalação na obra: energia elétrica 220 v., banheiro e bebedouro;
2. Por se tratar de borracha reciclada, poderá haver diferenças de tonalidades nos mesmos lotes de cores;
3. Os prazos de execução poderão sofrer atrasos em decorrência de mal tempo e chuvas oriundas das instalações anteriores;
4. Garantia de um ano para matérias primas e mão de obra;
5. Em caso de instalação diretamente sobre a terra, a partir de 40 mm de espessura. Não nos responsabilizamos pela preparação do solo que deverá ter, obrigatoriamente, sistema de drenagem e compactação com pó de pedra. Caso necessite podemos enviar o memorial sugestivo;
6. A área deverá conter, obrigatoriamente, contenções laterais para amarração da borracha;
7. A área deverá conter, obrigatoriamente, caimentos (desníveis) para ralos ou grelhas para não gerar empoçamentos sob o piso;
8. A área deverá ser isolada pelo período da instalação e mais 03 dias após a finalização para cura total da Resina;
9. Após o piso de borracha instalado, a Playtime não se responsabiliza por eventuais danos causados por vandalismo. Se atentar ao item número 8.
10. A Playtime está cadastrada no CREA SP sob o número 2234887.
11. Fornecemos ART de execução para todas as nossas instalações.
12. Fornecemos PCMSO e PPRA para todas as nossas instalações.

Não instalamos apenas pisos de borracha, criamos arte!