

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS**Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37860-000 - Paraisópolis - MG

MUNICÍPIO/U	PARAISÓPOLIS/ MG						DATA DA PLANILHA:	
OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PSF 2					FORMA DE EXECUÇÃO:		
LOCAL:	RUA SILVIANO BRANDÃO							
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/março/2023 (S/DESONERAÇÃO) E SETOP Janeiro/2023					BDI 27,77%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 315,39	R\$ 402,97	R\$ 1.813,38
SUBTOTAL:								R\$ 1.813,38
IMPERMEABILIZAÇÃO								
2.0								
2.1	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M2	81,00	R\$ 9,81	R\$ 12,53	R\$ 1.015,27
2.2	ED-50167	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	81,00	R\$ 54,14	R\$ 69,17	R\$ 5.603,15
SUBTOTAL:								R\$ 6.618,42
REVESTIMENTOS								
3.0								
3.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.281,00	R\$ 2,97	R\$ 3,79	R\$ 4.861,10
3.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	350,00	R\$ 3,37	R\$ 4,31	R\$ 1.507,05
3.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1281,00	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 10.262,32
3.4	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	350,00	R\$ 8,00	R\$ 10,22	R\$ 3.577,56
3.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1281,00	R\$ 15,18	R\$ 19,40	R\$ 24.845,62
3.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	350,00	R\$ 16,81	R\$ 21,48	R\$ 7.517,35
SUBTOTAL:								R\$ 52.570,99
ESQUADRIAS								
4.0								
4.1	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	12,00	R\$ 968,41	R\$ 1.237,34	R\$ 14.848,05
4.2	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	50,40	R\$ 25,45	R\$ 32,52	R\$ 1.638,88
	ED-50982	SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	1,20	R\$ 410,36	R\$ 524,32	R\$ 629,18
SUBTOTAL:								R\$ 17.116,11
COBERTURA								
5.0								
5.1	COMPOSIÇÃO		REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	200,00	R\$ 6,31	R\$ 8,06	R\$ 1.611,44
5.2	COMPOSIÇÃO		RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	200,00	R\$ 36,80	R\$ 47,02	R\$ 9.404,51
5.3	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELhado, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	48,00	R\$ 23,57	R\$ 30,12	R\$ 1.445,54
5.4	ED-48424	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	3,64	R\$ 23,23	R\$ 29,68	R\$ 108,04
5.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,90	R\$ 202,44	R\$ 258,66	R\$ 5.923,26
5.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 74,68	R\$ 95,42	R\$ 1.145,02
SUBTOTAL:								R\$ 19.637,81
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.0								
6.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	42,00	R\$ 182,10	R\$ 232,67	R\$ 9.772,11
SUBTOTAL:								R\$ 9.772,11
LIMPEZA DE OBRA								
7.0								
7.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	350,00	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 3.166,14
SUBTOTAL:								R\$ 3.166,14
TOTAL GERAL								R\$ 110.694,96

ELVES NAVES
DE
OLIVEIRA:04346
174663
Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA:04346174663
Dados: 2023.07.07 18:27:49 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS**Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37860-000 - Paraisópolis - MG

MUNICÍPIO/U		PARAISÓPOLIS/ MG					DATA DA PLANILHA:			
OBJETO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PSF 4					FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL:		RESIDENCIAL PARAISO - PARAISÓPOLIS								
REFERÊNCIA:		SINAPI Composições e Insumos/março/2023 (S/DESONERAÇÃO) E SETOP janeiro/2023					BDI 27,77%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:										
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONT E	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL		
1.0										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 315,39	R\$ 402,97	R\$	1.813,38	
1.2	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	1,50	R\$ 18,33	R\$ 23,42	R\$	35,13	
1.3	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO	M3	0,33	R\$ 103,14	R\$ 131,78	R\$	43,49	
SUBTOTAL:								R\$	1.892,00	
2.0										
INFRAESTRUTURA										
2.1.1	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M3	3,00	R\$ 164,85	R\$ 210,63	R\$	631,89	
2.1.2	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	6,00	R\$ 60,61	R\$ 77,44	R\$	464,65	
2.1.3	ED-	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	148,00	R\$ 13,69	R\$ 17,49	R\$	2.588,77	
2.1.4	ED-49630	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,00	R\$ 763,29	R\$ 975,26	R\$	2.925,77	
SUBTOT								R\$	6.611,08	
3.0										
IMPERMEABILIZAÇÃO										
3.1	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M2	30,00	R\$ 9,81	R\$ 12,53	R\$	376,03	
3.2	ED-50167	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	30,00	R\$ 54,14	R\$ 69,17	R\$	2.075,24	
SUBTOTAL:								R\$	2.451,27	
4.0										
COBERTURA										
4.1	COMPOSIÇÃO		REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	180,00	R\$ 6,31	R\$ 8,06	R\$	1.450,29	
4.2	COMPOSIÇÃO		RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	180,00	R\$ 36,80	R\$ 47,02	R\$	8.464,06	
4.3	ED-20576	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA RAMPAS EM AÇO, COBERTURA PADRÃO RAMPAS DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	48,19	R\$ 856,01	R\$ 1.093,72	R\$	52.706,56	
4.4	ED-48420	SETOP	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	48,19	R\$ 96,68	R\$ 123,53	R\$	5.952,82	
4.5	94229	SINAP I	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,00	R\$ 202,44	R\$ 258,66	R\$	9.311,67	
4.6	89580	SINAP I	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 102,98	R\$ 131,58	R\$	2.368,40	
SUBTOTAL:								R\$	80.253,79	
5.0										
ESQUADRIAS										
5.1	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	2,00	R\$ 968,41	R\$ 1.237,34	R\$	2.474,67	
5.2	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	6,72	R\$ 25,45	R\$ 32,52	R\$	218,52	
5.3	94806	SINAP I	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	1,00	R\$ 831,52	R\$ 1.062,43	R\$	1.062,43	
5.4	102192	SINAP	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	9,45	R\$ 14,31	R\$ 18,28	R\$	172,78	
5.5	102181	SINAP	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,45	R\$ 468,97	R\$ 599,20	R\$	5.662,47	
5.6	102184	SINAP I	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UNID	1,00	R\$ 1.806,54	R\$ 2.308,22	R\$	2.308,22	
SUBTOTAL:								R\$	11.899,09	
6.0										
REVESTIMENTOS										
6.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.743,85	R\$ 2,97	R\$ 3,79	R\$	6.617,51	
6.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	415,00	R\$ 3,37	R\$ 4,31	R\$	1.786,93	
6.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1743,85	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$	13.970,29	
6.4	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	415,00	R\$ 8,00	R\$ 10,22	R\$	4.241,96	
6.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1743,85	R\$ 15,18	R\$ 19,40	R\$	33.822,82	

MUNICÍPIO/U	PARAISÓPOLIS/ MG							
OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PSF 4					DATA DA PLANILHA:		
LOCAL:	RESIDENCIAL PARAISO - PARAISÓPOLIS					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/março/2023 (S/DESONERAÇÃO) E SETOP janeiro/2023					BDI 27,77%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONT E	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
6.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	415,00	R\$ 16,81	R\$ 21,48	R\$ 8.913,43
SUBTOTAL:								R\$ 69.352,94
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	40,00	R\$ 182,10	R\$ 232,67	R\$ 9.306,77
SUBTOTAL:								R\$ 9.306,77
8.0	LIMPEZA DE OBRA							
8.1	ED-	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	415,00	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 3.754,14
SUBTOTAL:								R\$ 3.754,14
TOTAL GERAL								R\$ 185.521,07

ELVES
NAVES DE
OLIVEIRA:04
346174663

Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA:0434617466
 3
 Dados: 2023.07.07 18:28:11 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS**Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37660-000 - Paraisópolis - MG

MUNICÍPIO/U	PARAISÓPOLIS/ MG							DATA DA PLANILHA:	FORMA DE EXECUÇÃO:
OBJETO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PSF 2								
LOCAL:	DISTRITO DOS COSTAS - PARAISÓPOLIS								
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/MARÇO/2023 (S/DESONERAÇÃO) E SETOP JANEIRO/2023						BDI 27,77%		
PRAZO DE EXECUÇÃO:									
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNITS. S/ BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 315,39	R\$ 402,97	R\$ 1.813,38	
SUBTOTAL:							R\$	1.813,38	
2.0 IMPERMEABILIZAÇÃO									
2.1	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M2	120,00	R\$ 9,81	R\$ 12,53	R\$ 1.504,11	
2.2	ED-50167	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	120,00	R\$ 54,14	R\$ 69,17	R\$ 8.300,96	
SUBTOTAL:							R\$	9.805,07	
3.0 COBERTURA									
3.1	COMPOSIÇÃO		REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	120,00	R\$ 6,31	R\$ 8,06	R\$ 966,86	
3.2	COMPOSIÇÃO		RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	120,00	R\$ 36,80	R\$ 47,02	R\$ 5.642,71	
3.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,00	R\$ 202,44	R\$ 258,66	R\$ 4.655,84	
3.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	6,00	R\$ 74,68	R\$ 95,42	R\$ 572,51	
SUBTOTAL:							R\$	11.837,92	
4.0 ESQUADRIAS									
4.1	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	10,00	R\$ 968,41	R\$ 1.237,34	R\$ 12.373,37	
4.2	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	50,40	R\$ 25,45	R\$ 32,52	R\$ 1.638,88	
SUBTOTAL:							R\$	14.012,25	
5.0 REVESTIMENTOS									
5.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	990,00	R\$ 2,97	R\$ 3,79	R\$ 3.756,82	
5.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	240,00	R\$ 3,37	R\$ 4,31	R\$ 1.033,40	
5.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	990,00	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 7.931,07	
5.4	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	240,00	R\$ 8,00	R\$ 10,22	R\$ 2.453,18	
5.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	990,00	R\$ 15,18	R\$ 19,40	R\$ 19.201,53	
5.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	240,00	R\$ 16,81	R\$ 21,48	R\$ 5.154,75	
SUBTOTAL:							R\$	39.530,76	
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	26,00	R\$ 182,10	R\$ 232,67	R\$ 6.049,40	
SUBTOTAL:							R\$	6.049,40	
7.0 LIMPEZA DE OBRA									
7.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	240,00	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 2.171,07	
SUBTOTAL:							R\$	2.171,07	
TOTAL GERAL							R\$	85.219,85	

ELVES NAVES
DE
OLIVEIRA:043
46174663
Assinado de forma digital por ELVES NAVES DE OLIVEIRA:04346174663
Dados: 2023.07.07 18:28:48 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS**Praça do Centenário, 103 - Centro - Telefone: (35) 3651-1500
37660-000 - Paraisópolis - MG

MUNICÍPIO/U		PARAÍSÓPOLIS/ MG						
OBJETO:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PSF 2					DATA DA PLANILHA:	
LOCAL:		RUA POLUSO ALEGRE - PARAÍSÓPOLIS					FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA:		SINAPI Composições e Insumos/março/2023 (S/DESONERAÇÃO) E SETOP janeiro/2023					BDI 27,77%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:								
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	R\$ 315,39	R\$ 402,97	R\$ 1.813,38
SUBTOTAL:								R\$ 1.813,38
2.0		IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.1	ED-48501	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M2	120,00	R\$ 9,81	R\$ 12,53	R\$ 1.504,11
2.2	ED-50167	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	120,00	R\$ 54,14	R\$ 69,17	R\$ 8.300,96
2.3	ED-50992	SETOP	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	45,00	R\$ 23,04	R\$ 29,44	R\$ 1.324,72
2.4	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	6,75	R\$ 41,97	R\$ 53,63	R\$ 361,97
SUBTOTAL:								R\$ 11.491,76
3.0		SUPERESTRUTURA						
4.0		COBERTURA						
4.1	COMPOSIÇÃO		REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	180,00	R\$ 6,31	R\$ 8,06	R\$ 1.450,29
4.2	COMPOSIÇÃO		RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	180,00	R\$ 36,80	R\$ 47,02	R\$ 8.464,06
4.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	R\$ 202,44	R\$ 258,66	R\$ 10.346,30
4.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	80,00	R\$ 68,79	R\$ 87,89	R\$ 7.031,44
4.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00	R\$ 74,68	R\$ 95,42	R\$ 2.290,05
SUBTOTAL:								R\$ 29.582,14
5.0		ESQUADRIAS						
5.1	ED-49603	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	6,00	R\$ 968,41	R\$ 1.237,34	R\$ 7.424,02
5.2	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	25,20	R\$ 25,45	R\$ 32,52	R\$ 819,44
5.3	ED-50508	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	91,00	R\$ 5,01	R\$ 6,40	R\$ 582,52
5.4	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	91,00	R\$ 34,35	R\$ 43,89	R\$ 3.993,90
SUBTOTAL:								R\$ 12.819,88
6.0		REVESTIMENTOS						
6.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2.020,40	R\$ 2,97	R\$ 3,79	R\$ 7.666,95
6.2	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	420,57	R\$ 3,37	R\$ 4,31	R\$ 1.810,91
6.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	2020,40	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 16.185,79
6.4	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	420,57	R\$ 8,00	R\$ 10,22	R\$ 4.298,90
6.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2020,40	R\$ 15,18	R\$ 19,40	R\$ 39.186,64
6.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	420,57	R\$ 16,81	R\$ 21,48	R\$ 9.033,06
SUBTOTAL:								R\$ 78.182,25
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	36,00	R\$ 182,10	R\$ 232,67	R\$ 8.376,09
SUBTOTAL:								R\$ 8.376,09
8.0		LIMPEZA DE OBRA						
8.1	ED-	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	415,00	R\$ 7,08	R\$ 9,05	R\$ 3.754,14
SUBTOTAL:								R\$ 3.754,14
TOTAL GERAL								R\$ 146.019,64